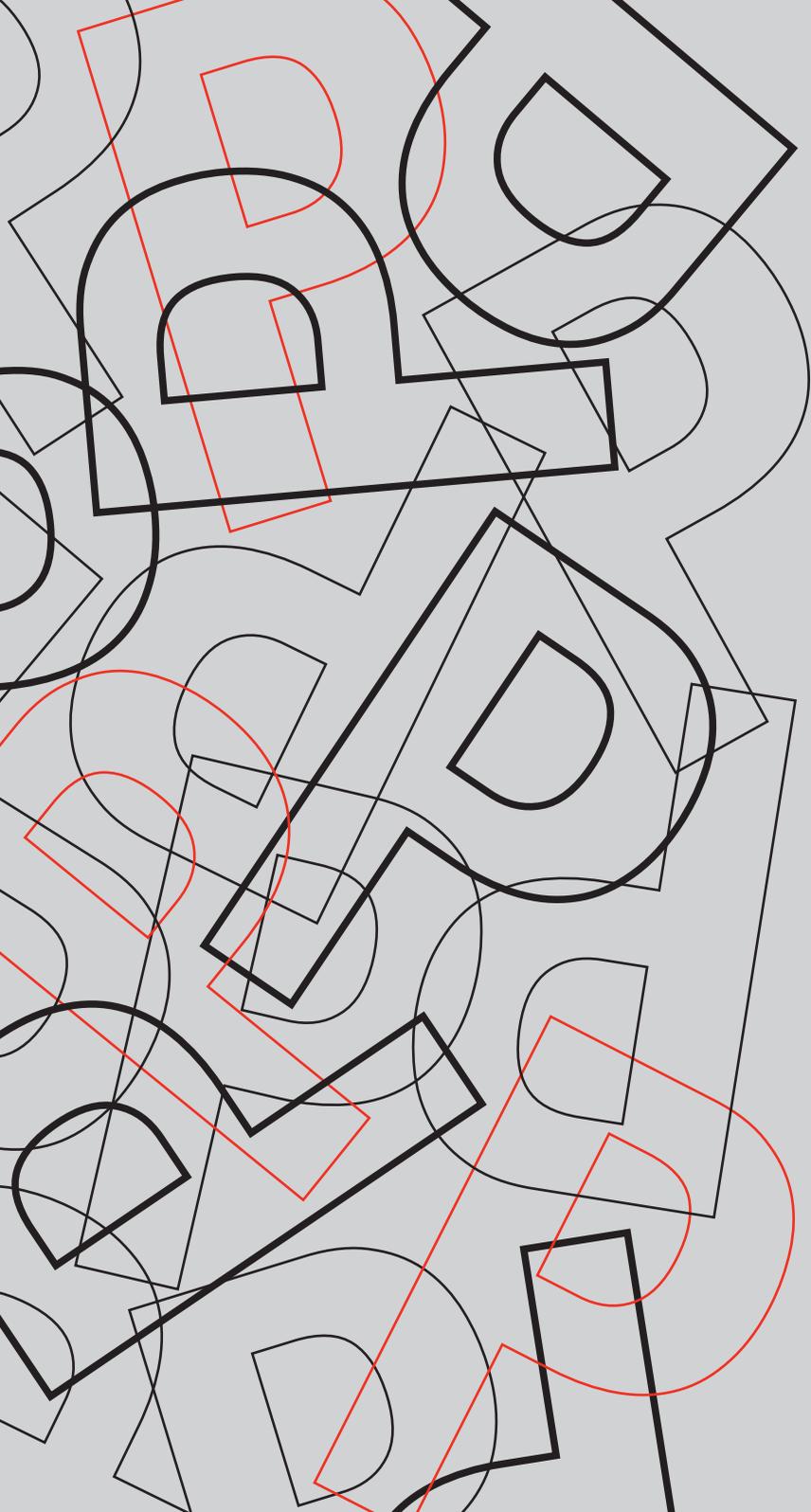




# GUÍA DE POSTGRADOS 2015 · 2016

VNIVERSITAT  VALÈNCIA





# **GUÍA DE POSTGRADOS 2015 · 2016**

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

# SUMARIO

<b>1. Los estudios de postgrado</b>	<b>9</b>
1.1. Los títulos oficiales: másteres y doctorados	9
1.2. Acceso y admisión a los estudios de máster	11
1.3. Acceso y admisión a los estudios de doctorado	11
1.4. Dobles titulaciones, titulaciones conjuntas y Erasmus Mundus	12
1.5. Los títulos propios	14
<b>2. Oferta de programas de doctorado</b>	<b>15</b>
<b>3. Oferta de másteres universitarios</b>	<b>17</b>
<b>Rama de Artes y Humanidades</b>	
01 Máster en Arqueología	18
02 Máster en Asesoramiento Lingüístico y Cultura Literaria: Aplicaciones al Contexto Valenciano (Interuniversitario)	19
03 Máster en Estudios Hispánicos Avanzados: Aplicaciones e Investigación	20
04 Máster en Estudios Ingleses Avanzados	21
05 Máster en Ética y Democracia (Interuniversitario)	22
06 Máster en Gestión Cultural (Interuniversitario)	23
07 Máster en Historia Contemporánea (Interuniversitario)	24



Edición  
Servei d'Informació i Dinamització (Sedi)  
Universitat de València

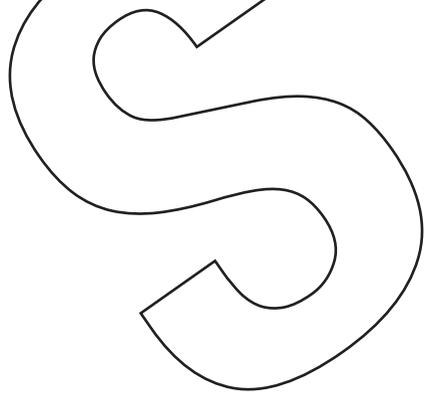
Diseño y maquetación  
esestudio.es

Impresión  
impresa.es

DL  
V-1281-2013

La información que contiene esta guía ha sido actualizada en marzo de 2015. No obstante, se pueden producir algunos cambios.

08 Máster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica (Interuniversitario) . . .	25	20 Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología (Interuniversitario) . . . . .	37
09 Máster en Historia de la Formación del Mundo Occidental. . . . .	26	21 Máster en Física Avanzada . . . . .	38
10 Máster en Historia del Arte y Cultura Visual (Interuniversitario) . . . . .	27	22 Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética . . . . .	39
11 Máster en Historia e Identidades en el Mediterráneo Occidental, Siglos XV-XIX (Interuniversitario) . . . . .	28	23 Máster en Investigación Matemática (Interuniversitario) . . . . .	40
12 Máster en Investigación en Lenguas y Literaturas . . . . .	29	24 Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular (Interuniversitario) . . . . .	41
13 Máster en Patrimonio Cultural: Identificación, Análisis y Gestión . . . . .	30	25 Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión . . . . .	42
14 Máster en Pensamiento Filosófico Contemporáneo . . . . .	31	26 Máster en Paleontología Aplicada (Interuniversitario) . . . . .	43
15 Máster en Traducción Creativa y Humanística . . . . .	32	27 Máster en Química Orgánica Experimental e Industrial (Interuniversitario) . . . . .	44
<b>Rama de Ciencias</b>		28 Máster en Química Sostenible (Interuniversitario) . . . . .	45
16 Máster en Acuicultura (Interuniversitario). . . . .	33	29 Máster en Química Teórica y Modelización Computacional (Erasmus Mundus / <i>Master's Degree in Theoretical Chemistry and Computational Modelling, TCCM</i> . . . . .	46
17 Máster en Biodiversidad: Conservación y Evolución . . . . .	34	30 Máster en Técnicas Experimentales en Química . . . . .	47
18 Máster en Bioestadística . . . . .	35		
19 Máster en Contaminación, Toxicología y Sanidad Ambientales . . . . .	36		



## **Rama de Ciencias de la Salud**

---

31 Máster en Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud . . . . .	48
32 Máster en Bioinformática . . . . .	49
33 Máster en Biotecnología de la Reproducción Humana Asistida . . . . .	50
34 Máster en Calidad y Seguridad Alimentaria . . . . .	51
35 Máster en Ciencias Odontológicas . . . . .	52
36 Máster en Enfermedades Parasitarias Tropicales . . . . .	53
37 Máster en Enfermería Oncológica . . . . .	54
38 Máster en Especialización en Intervención Logopédica . . . . .	55
39 Máster en Física Médica . . . . .	56
40 Máster en Fisiología . . . . .	57
41 Máster en Fisioterapia de los Procesos de Envejecimiento: Estrategias Sociosanitarias . . . . .	58
42 Máster en Investigación Biomédica. . . . .	59
43 Máster en Investigación y Uso Racional del Medicamento . . . . .	60
44 Máster en Investigación, Tratamiento y Patologías Asociadas en Drogodependencias. . . . .	61

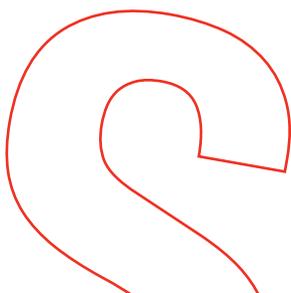
45 Máster en Neurociencia Cognitiva y Necesidades Educativas Específicas de Apoyo Educativo (Interuniversitario) . . . . .	62
46 Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas . . . . .	63
47 Máster en Nutrición Personalizada y Comunitaria . . . . .	64
48 Máster en Psicología General Sanitaria . . . . .	65
49 Máster en Psicogerontología (Interuniversitario) . . . . .	66
50 Máster en Psicología y Psicopatología Perinatal e Infantil . . . . .	67
51 Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria. . . . .	68
52 Máster Euromediterráneo en Neurociencias y Biotecnología . . . . .	69

## **Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas**

---

53 Máster en Abogacía . . . . .	70
54 Máster en Acción Social y Educativa . . . . .	71
55 Máster en Atención Sociosanitaria a la Dependencia . . . . .	72
56 Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas (Interuniversitario) . . . . .	73
57 Máster en Bienestar Social: Individual, Familiar y Grupal . . . . .	74

58 Máster en Ciencias Actuariales y Financieras . . . . .	<b>75</b>	72 Máster en Dirección y Gestión de la Actividad Física y el Deporte . . . . .	<b>89</b>
59 Máster en Contabilidad, Auditoría y Control de Gestión . . . . .	<b>76</b>	73 Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos . . . . .	<b>90</b>
60 Máster en Contenidos y Formatos Audiovisuales . . . . .	<b>77</b>	74 Máster en Dirección y Planificación del Turismo . . . . .	<b>91</b>
61 Máster en Cooperación al Desarrollo (Interuniversitario) . . . . .	<b>78</b>	75 Máster en Economía . . . . .	<b>92</b>
62 Máster en Creación y Gestión de Empresas Innovadoras . . . . .	<b>79</b>	76 Máster en Economía Social (Cooperativas y Entidades no Lucrativas) . . . . .	<b>93</b>
63 Máster en Criminología y Seguridad . . . . .	<b>80</b>	77 Máster en Educación Especial . . . . .	<b>94</b>
64 Máster en Derecho Administrativo y de la Administración Pública . . . . .	<b>81</b>	78 Máster en Estrategia de Empresa . . . . .	<b>95</b>
65 Máster en Derecho de la Empresa. Asesoría Mercantil, Laboral y Fiscal . . . . .	<b>82</b>	79 Máster en Estudios Internacionales y de la Unión Europea . . . . .	<b>96</b>
66 Máster en Derecho, Empresa y Justicia . . . . .	<b>83</b>	80 Máster en Finanzas Corporativas . . . . .	<b>97</b>
67 Máster en Derecho y Violencia de Género . . . . .	<b>84</b>	81 Máster en Género y Políticas de Igualdad . . . . .	<b>98</b>
68 Máster en Derechos Humanos, Democracia y Justicia Internacional . . . . .	<b>85</b>	82 Máster en Gestión de la Calidad (Interuniversitario) . . . . .	<b>99</b>
69 Máster en Derechos Humanos, Paz y Desarrollo Sostenible . . . . .	<b>86</b>	83 Máster en Gestión de Negocios Internacionales / <i>International Business Administration (iMBA)</i> . . . . .	<b>100</b>
70 Máster en Desarrollo, Instituciones e Integración Económica . . . . .	<b>87</b>	84 Máster en Gestión de Recursos Hídricos . . . . .	<b>101</b>
71 Máster en Dirección de Empresas (MBA) . . . . .	<b>88</b>	85 Máster en Interculturalidad, Comunicación y Estudios Europeos . . . . .	<b>102</b>



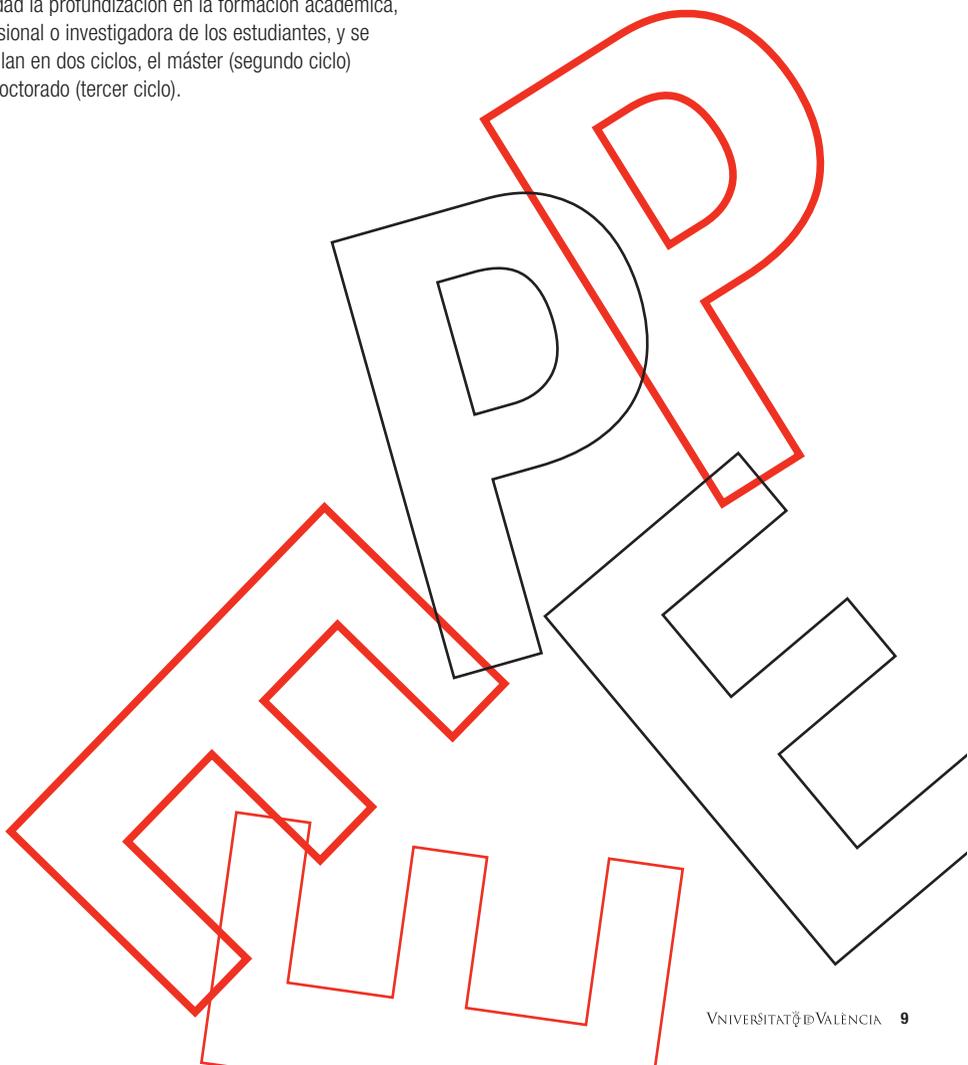
86 Máster en Internacionalización Económica: Gestión del Comercio Internacional . . . . .	103	98 Máster en Psicología de la Educación y Desarrollo Humano en Contextos Multiculturales	115
87 Máster en Intervención Psicológica en Ámbitos Sociales . . . . .	104	99 Máster en Psicología del Trabajo, de las Organizaciones y de los Recursos Humanos (Erasmus Mundus) / <i>Erasmus Mundus on Work, Organizational and Personnel Psychology WOP-P</i> . . . . .	116
88 Máster en Investigación e Intervención en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte . . . . .	105	100 Máster en Psicopedagogía . . . . .	117
89 Máster en Investigación en Didácticas Específicas . . . . .	106	101 Máster en Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y del Territorio . . . . .	118
90 Máster en <i>Marketing</i> e Investigación de Mercados (Interuniversitario) . . . . .	107	<b>Rama de Ingeniería y Arquitectura</b>	
91 Máster en Mediación, Arbitraje y Gestión de Conflictos en Derecho Privado . . . . .	108	102 Máster en Ciencias Avanzadas de las Telecomunicaciones Modernas / <i>Master in Advanced Sciences of Modern Telecommunications</i> . . . . .	119
92 Máster en Planificación y Gestión de Procesos Empresariales . . . . .	109	103 Máster en Ingeniería Ambiental (Interuniversitario) . . . . .	120
93 Máster en Política Económica y Economía Pública . . . . .	110	104 Máster en Ingeniería de Servicios y Aplicaciones Web. . . . .	121
94 Máster en Política, Gestión y Dirección de Organizaciones Educativas . . . . .	111	105 Máster en Ingeniería de Telecomunicación	122
95 Máster en Prevención de Riesgos Laborales	112	106 Máster en Ingeniería Electrónica . . . . .	123
96 Máster en Procura (Interuniversitario) . . . . .	113	107 Máster en Ingeniería Química . . . . .	124
97 Máster en Profesor/a de Educación Secundaria . . . . .	114	108 Máster en Teledetección . . . . .	125



# 1 LOS ESTUDIOS DE POSTGRADO

## 1.1. LOS TÍTULOS OFICIALES: MÁSTERES Y DOCTORADOS

Los estudios oficiales de postgrado tienen como finalidad la profundización en la formación académica, profesional o investigadora de los estudiantes, y se articulan en dos ciclos, el máster (segundo ciclo) y el doctorado (tercer ciclo).



## MÁSTERES

La superación del segundo ciclo de estudios universitarios da lugar al título oficial de máster universitario, que proporciona una formación avanzada, de carácter especializado o multidisciplinar, dirigida a una especialización académica o profesional, o a promover la iniciación en tareas investigadoras. Los másteres tienen una duración entre 60 y 120 créditos ECTS (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos) estructurados en uno o dos cursos académicos, respectivamente. Incluyen formación teórica y práctica así como un trabajo de fin de máster. Además, si tienen una orientación profesional incluyen prácticas en empresas o instituciones. Los másteres oficiales dan acceso, en la mayoría de casos, a los estudios de tercer ciclo o doctorado.

## DOCTORADOS

El tercer ciclo de los estudios universitarios tiene como finalidad la adquisición de las competencias y habilidades relacionadas con la investigación científica de calidad. La superación de este ciclo da derecho a la obtención del título de doctor/a. El doctorado se organiza en programas que incluyen actividades de formación investigadora. La obtención del título de doctor/a requiere la elaboración y defensa de la correspondiente tesis doctoral, consistente en un trabajo original de investigación.

Los requisitos de acceso y los criterios de admisión a másteres y doctorados, las fechas de preinscripción y matrícula, y el resto de información, se pueden consultar en [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres).

## SERVICIO DE POSTGRADO

Edificio del Rectorado  
Av. Blasco Ibáñez, 13  
46010 València  
963 983 229 (másteres oficiales)  
963 983 006 (doctorados)

[postgrau@uv.es](mailto:postgrau@uv.es)  
[www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres)

Edificio de Montolivet  
(Máster de Secundaria)  
Av. Alcalde Reig, 8  
46006 València  
963 864 896 | 520

## 1.2. ACCESO Y ADMISIÓN A LOS ESTUDIOS DE MÁSTER

### ¿Cómo se accede a los estudios de máster?

Para acceder a los estudios de máster universitario es necesario estar en posesión de un título universitario oficial español o de un título expedido por una institución del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculte, en el país de origen, para acceder a las enseñanzas de máster oficial.

También pueden acceder los titulados de otros sistemas educativos ajenos al EEES sin necesidad de homologación, previa comprobación que los estudios cursados se corresponden a un nivel de formación equivalente y que dan acceso, en el país de expedición, a estudios de máster oficial.

### ¿Qué requisitos específicos se pueden exigir para ser admitido en un máster?

Además de los requisitos generales, la Universitat de València puede establecer, para cada máster universitario, requisitos específicos de admisión y criterios de valoración de méritos propios.

### ¿Qué es la preinscripción?

Es el procedimiento de admisión que sirve para ordenar las solicitudes y adjudicar las plazas ofertadas. La Universitat de València establece dos períodos para el curso académico 2015-2016:

- del 9 de marzo al 15 de junio, para los alumnos que puedan acreditar su condición de titulados antes del 24 de julio.
- del 16 de junio al 2 de septiembre, para los alumnos que puedan acreditar su condición de titulados antes del 8 de octubre.

Las solicitudes se ordenan en función de la prioridad señalada por los interesados y, en el supuesto de

existir más demanda que plazas ofertadas, de la baremación efectuada por la comisión de coordinación académica del máster, de acuerdo con los criterios establecidos en la memoria de verificación.

### ¿Cómo se realiza la preinscripción?

A través de **entreu.uv.es**, la sede electrónica de la Universitat de València, cumplimentando la solicitud habilitada al efecto.

### ¿Qué documentación hay que adjuntar a la solicitud de preinscripción?

- Copia del documento de identidad (DNI, NIE o Pasaporte).
- Copia del título universitario oficial o de la credencial de homologación.
- Copia del certificado académico oficial que incluya nota media (en base 10).
- Documentación específica requerida por el máster (*currículum vitae*, carta de presentación, etc.).

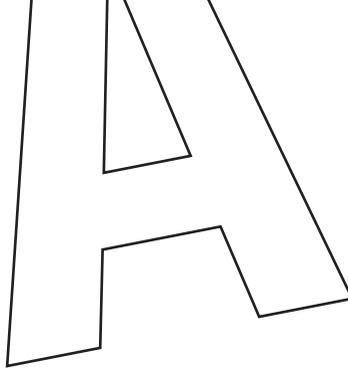
## 1.3 ACCESO Y ADMISIÓN A LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO

### ¿Cómo se accede a los estudios de doctorado?

Con carácter general, para acceder a un programa de doctorado es necesario estar en posesión de los títulos oficiales españoles de grado, o equivalente, y de máster universitario, o equivalente, siempre que se hayan superado, al menos, 300 créditos ECTS en el conjunto de estas dos enseñanzas.

También se puede acceder desde alguno de los siguientes supuestos:

- a) Estar en posesión de un título universitario oficial español o del EEES que habilite para el acceso a máster y haber superado un mínimo de 300 créditos ECTS en el conjunto de estudios universitarios



oficiales, de los cuales al menos 60 han de ser de nivel de máster.

- b) Estar en posesión de un título oficial español de grado, cuya duración sea de al menos 300 créditos ECTS, si bien los titulados deben cursar complementos de formación, salvo en determinados casos.
- c) Los titulados universitarios que tengan plaza de formación sanitaria especializada y hayan superado al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades de Ciencias de la Salud.
- d) Los titulados de otros sistemas educativos ajenos al EEES sin necesidad de homologación, después de comprobar que los estudios cursados se corresponden a un nivel de formación equivalente al nivel de máster y que dan acceso, en el país de expedición, a estudios de doctorado.
- e) Estar en posesión de otro título español de doctor/a obtenido conforme a anteriores ordenaciones universitarias.
- f) Licenciados, arquitectos o ingenieros que estén en posesión del Diploma de Estudios Avanzados obtenido de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 778/1998, de 30 de abril, o que tengan la suficiencia investigadora regulada en el Real Decreto 185/1985, de 23 de enero.
- g) Licenciados, arquitectos e ingenieros, de acuerdo con lo establecido en el acuerdo del Consell de Govern de la Universitat de València ACGUV 99/2014 de 24 de junio de 2014.

### ¿Qué requisitos específicos se pueden exigir para ser admitido en un doctorado?

Además de los requisitos generales, la Universidad puede establecer, para cada doctorado, requisitos específicos de admisión y criterios de valoración de méritos propios.

### ¿Cuándo se abre el período de preinscripción al doctorado?

El período de preinscripción se inicia en el mes de junio y finaliza a finales de septiembre.

### ¿Cómo se realiza la preinscripción?

A través de **entreu.uv.es**, la sede electrónica de la Universitat de València, cumplimentando la solicitud habilitada al efecto.

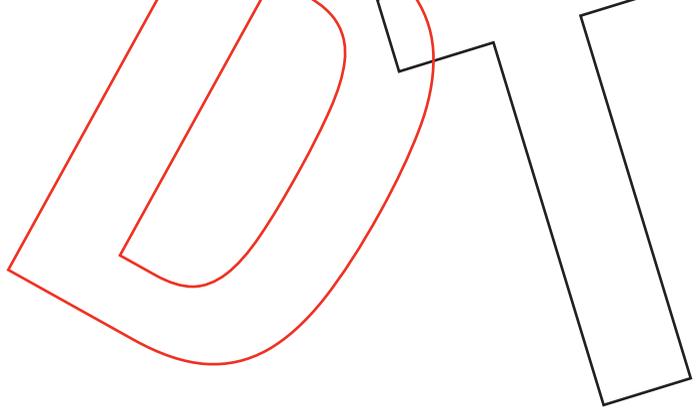
## 1.4. DOBLES TITULACIONES, TITULACIONES CONJUNTAS Y ERASMUS MUNDUS

### DOBLES TITULACIONES

Los estudiantes de algunos másteres de la Universitat de València tienen la posibilidad de cursar una parte de sus estudios en otra universidad y obtener los títulos de ambas instituciones. Es lo que se denomina programa de doble o múltiple titulación, en función del número de universidades participantes.

Oferta de programas de doble titulación:

- Máster en Gestión de Negocios Internacionales / *International Business Administration*: Universitat de València, University of Applied Sciences - Bremen Hochschule (Alemania), University of North Carolina at Wilmington (EUA), Academy of National Economy Moscow - Institute of Business Studies, Moscow (Rússia), University of Hertfordshire (Regne Unit) y Universiti Tun Abdul Razak (Malàisia).
- Máster en Economía Social (Cooperativas y Entidades no Lucrativas): Universitat de València y Alma Mater Studiorum - Universidad de Bolonia.
- Máster en Pensamiento Filosófico Contemporáneo: Universitat de València y Università Ca' Foscari Venezia.



## TITULACIONES CONJUNTAS

Los títulos conjuntos son aquellos cuyo plan de estudios ha sido diseñado por dos o más universidades, españolas o extranjeras, y que permiten la obtención de un único título oficial de máster, implantado en todas ellas y que se expide de forma conjunta. Dependiendo de los acuerdos concretos en el diseño del plan, puede haber movilidad de alumnos o profesorado, según los casos.

Oferta de titulaciones conjuntas:

- Máster en Acuicultura (Universitat de València y Universitat Politècnica de València).
- Máster en Asesoramiento Lingüístico y Cultura Literaria: Aplicaciones al Contexto Valenciano (Universitat de València y Universitat d'Alacant).
- Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas (Universidad del País Vasco, Universitat de València, Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Complutense de Madrid).
- Máster en Cooperación al Desarrollo (Universitat de València, Universitat Jaume I, Universitat d'Alacant, Universitat Politècnica de València y Universitat Miguel Hernández).
- Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología (Universitat d'Alacant, Universitat de València, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad Autónoma de Madrid, Universitat de Barcelona, Universidad de Burgos, Universidad de Córdoba, Universidad de Murcia y Universidad Politècnica de Cartagena).
- Máster en Ética y Democracia (Universitat de València y Universitat Jaume I).
- Máster en Gestión Cultural (Universitat de València y Universitat Politècnica de València).
- Máster en Gestión de la Calidad (Universitat de València y Universitat Jaume I).
- Máster en Historia Contemporánea (Universitat de València, Universidad Autónoma de Madrid, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Zaragoza, Universidad de Cantabria, Universidad del País Vasco y Universidad Internacional Menéndez Pelayo).
- Máster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica (Universitat de València, Universitat d'Alacant y Universidad Miguel Hernández).
- Máster en Historia del Arte y Cultura Visual (Universitat de València y Universitat Jaume I).
- Máster en Historia e Identidades en el Mediterráneo Occidental, Siglos XV-XIX (Universitat de València, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I y Universitat de Barcelona).
- Máster en Ingeniería Ambiental (Universitat de València y Universitat Politècnica de València).
- Máster en Investigación Matemática (Universitat de València y Universitat Politècnica de València).
- Máster en *Marketing* e Investigación de Mercados (Universitat de València y Universitat Jaume I).
- Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular (Universitat de València, Universidad Autónoma de Madrid, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I, Universitat Miguel Hernández, Universidad de Valladolid, Universidad de La Laguna y Universidad de Castilla-La Mancha).
- Máster en Neurociencia Cognitiva y Necesidades Educativas Específicas de Apoyo Educativo (Universidad de La Laguna y Universitat de València).
- Máster en Paleontología Aplicada (Universitat de València y Universitat d'Alacant).
- Máster en Procura (Universitat de València, Universitat Jaume I, Universitat Miguel Hernández y Universitat d'Alacant).

- Máster en Psicogerontología (Universitat de Barcelona, Universidad de Santiago de Compostela, Universitat de València y Universidad de Salamanca).
- Máster en Química Orgánica Experimental e Industrial (Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universidad Cardenal Herrera-CEU, Universitat de les Illes Balears y Universitat de Barcelona).
- Máster en Química Sostenible (Universitat Jaume I, Universitat Politècnica de València, Universidad Pública de Navarra, Universitat de València y Universidad de Extremadura).

### MÁSTERES CONJUNTOS ERASMUS MUNDUS

El programa Erasmus Mundus es un programa de cooperación y movilidad en el campo de la enseñanza superior que ha puesto en marcha la Comisión Europea con la finalidad de seleccionar estudios de máster y doctorado europeos que destacan por constituir una oferta internacional de calidad y por ser un polo de atracción para estudiantes no europeos de países terceros.

La Universitat de València ofrece dos másteres Erasmus Mundus:

- Máster Universitario Erasmus Mundus en Psicología del Trabajo, de las Organizaciones y de los Recursos Humanos (Universitat de València, Universitat de Barcelona, Universidad de Bologna, Universidad de Coimbra y Universidad René Descartes Paris V).
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Química Teórica y Modelización Computacional (Universitat de València, Universidad Autónoma de Madrid, Université Paul Sabatier - Toulouse III, Università degli Studi di Perugia, Katholieke Universiteit Leuven, Universidade do Porto y Rijksuniversiteit Groningen).

### 1.5. LOS TÍTULOS PROPIOS

Además de los másteres oficiales y doctorados, la Universitat de València tiene una oferta muy amplia de títulos propios de postgrado y de especialización que se gestionan desde la Fundación Universidad-Empresa de València ADEIT.

Los títulos propios de postgrado se clasifican en tres tipos dependiendo de su duración en créditos ECTS (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos): máster (entre 60 y 120 créditos), diploma de postgrado universitario (entre 10 y 25 créditos) y certificado de postgrado (entre 3 y 8 créditos).

Los títulos propios de especialización son de dos tipos en función también de su duración en créditos ECTS: diploma de especialización profesional universitaria (entre 10 y 25 créditos) y certificado de especialización (entre 3 y 8 créditos).

Una parte de estos cursos se ofrece en la modalidad de formación a distancia y la otra es presencial. La relación completa de toda la oferta y los programas de cada curso se pueden consultar en la siguiente url:

**[www.uv.es/postgrau](http://www.uv.es/postgrau)**.

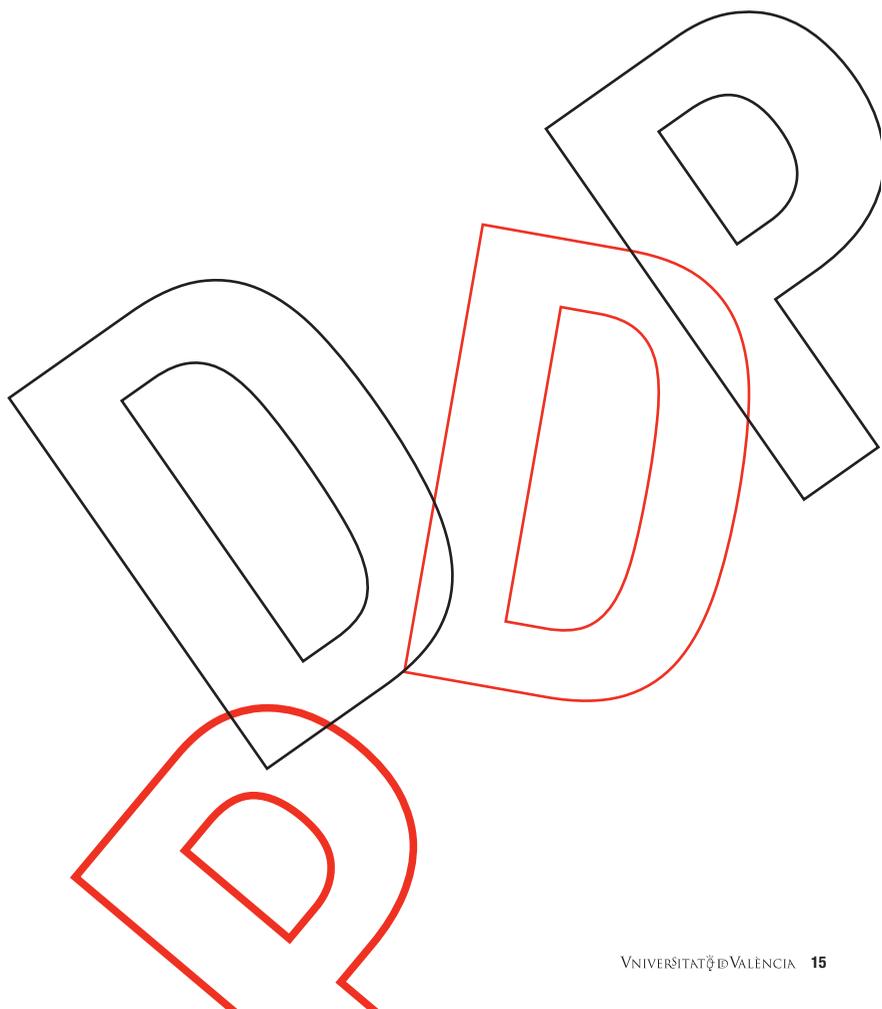
### ADEIT

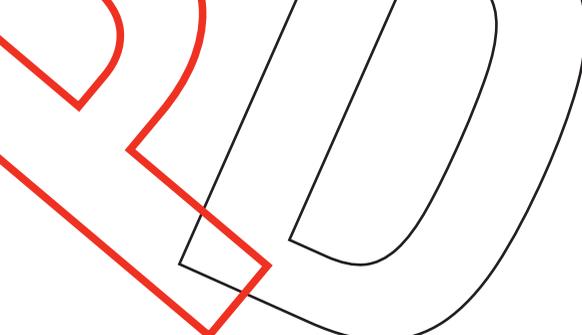
Pl. Mare de Déu de la Pau, 3  
46001 València  
963 262 600

[formacion.adeit@uv.es](mailto:formacion.adeit@uv.es)

**[www.adeit.uv.es](http://www.adeit.uv.es)**

**2 OFERTA DE  
PROGRAMAS  
DE DOCTORADO**

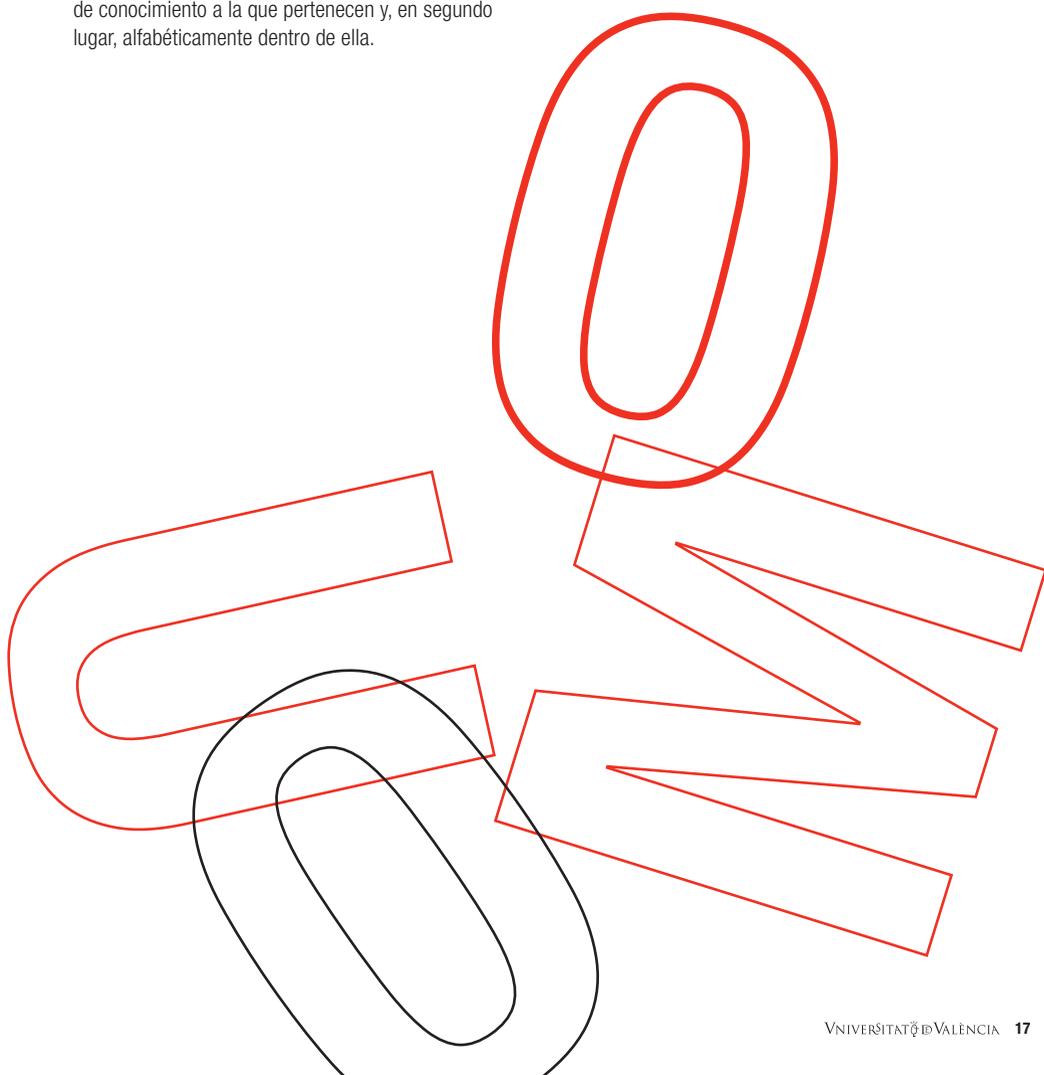




- Actividad Física y Deporte
- Biodiversidad y Biología Evolutiva
- Biomedicina y Biotecnología
- Biomedicina y Farmacia
- Ciencias de la Alimentación
- Ciencias Sociales
- Comunicación e Interculturalidad
- Contabilidad y Finanzas Corporativas
- Contaminación, Toxicología y Sanidad Ambiental
- Derecho, Ciencia Política y Criminología
- Derechos Humanos, Democracia y Justicia Internacional
- Desarrollo Local y Cooperación Internacional
- Didácticas Específicas
- Dirección de Empresas
- Economía Industrial
- Economía Internacional y Turismo
- Economía Social (Cooperativas y Entidades no Lucrativas)
- Educación
- Electroquímica. Ciencia y Tecnología
- Enfermería Clínica y Comunitaria
- Estadística y Optimización
- Estudios de Género y Políticas de Igualdad
- Estudios Hispánicos Avanzados
- Estudios Históricos y Sociales sobre Ciencia, Medicina y Comunicación Científica
- Ética y Democracia
- Finanzas y Economía Cuantitativas
- Física
- Fisiología
- Geografía e Historia del Mediterráneo desde la Prehistoria a la Edad Moderna
- Historia Contemporánea
- Historia del Arte
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Química, Ambiental y de Procesos
- Investigación en Psicología
- Lectura y Comprensión
- Lenguas, Literaturas, Culturas y sus Aplicaciones
- Lógica y Filosofía de la Ciencia
- *Marketing*
- Matemáticas
- Medicina
- Movilidad Humana
- Nanociencia y Nanotecnología
- Neurociencias
- Odontología
- Optometría y Ciencias de la Visión
- Parasitología Humana y Animal
- Pensamiento Filosófico Contemporáneo
- Procesos de Envejecimiento: Estrategias Sociosanitarias
- Promoción de la Autonomía y Atención Sociosanitaria a la Dependencia
- Psicogerontología: Perspectiva del Ciclo Vital
- Psicología Clínica y de la Salud
- Psicología de los Recursos Humanos
- Psicología y Psicopatología Perinatal e Infantil
- Química
- Química Sostenible
- Química Teórica y Modelización Computacional
- Sostenibilidad y Paz en la Era Posglobal
- Técnicas Experimentales en Química
- Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación
- Teledetección

### 3 OFERTA DE MÁSTERES UNIVERSITARIOS

A continuación se presentan los 108 másteres oficiales que constituyen la oferta de la Universitat de València ordenados, en primer lugar, según la rama de conocimiento a la que pertenecen y, en segundo lugar, alfabéticamente dentro de ella.



# 01 Máster en Arqueología

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Geografía e Historia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Prehistoria y Arqueología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2143  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar al alumnado para el ejercicio de la profesión y de la investigación arqueológica: trabajos de campo (prospección, excavación y valoración de los procesos de formación de los yacimientos arqueológicos), clasificación de los restos materiales y uso de las herramientas adecuadas (GIS, bases de datos, tratamiento estadístico y presentación de resultados, tratamiento de imágenes, etc.).

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Historia, Historia del Arte, Humanidades o títulos relacionados con el patrimonio arqueológico.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Además de las anteriores, también es viable el ingreso desde titulaciones con carga docente inferior a 240 créditos ECTS. En el caso de que las plazas ofertadas sean insuficientes, se tendrá en cuenta la adecuación al perfil recomendado (40%-50%), el expediente académico (30%-40%) y el currículum presentado debidamente justificado (10%-20%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	38 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	12 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Conservación y difusión del patrimonio arqueológico	<b>OB</b>	<b>2</b>
Diseño de intervenciones arqueológicas	<b>OB</b>	<b>2</b>
Geoarqueología	<b>OB</b>	<b>2</b>
Introducción a la arqueometría	<b>OB</b>	<b>2</b>
Introducción a los sistemas de prospección y excavación	<b>OB</b>	<b>2</b>
Novedades y tendencias en la arqueología de investigación y de gestión	<b>OB</b>	<b>3</b>
Recuperación, identificación e interpretación del registro biótico	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sistemas de clasificación e inventario en arqueología clásica	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sistemas de clasificación e inventario en arqueología medieval y moderna	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sistemas de clasificación e inventario en arqueología prehistórica	<b>OB</b>	<b>2</b>
Sistemas de clasificación e inventario en arqueología protohistórica	<b>OB</b>	<b>2</b>
<i>Workshop 1.</i> Trabajo de campo: la prospección	<b>OB</b>	<b>3</b>
<i>Workshop 2.</i> Trabajo de campo: la excavación	<b>OB</b>	<b>3</b>
<i>Workshop 3.</i> Introducción a la fotografía y dibujo de materiales	<b>OB</b>	<b>3</b>
<i>Workshop 4.</i> Cuantificación. Exploración y presentación de datos arqueológicos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>12</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

## OPTATIVAS

	Créditos
Seminario. Arqueologías doméstica y funeraria del Mediterráneo occidental	<b>3</b>
Seminario. Bioarqueología y transiciones en el Mediterráneo occidental	<b>3</b>
Seminario. Colonización e intercambio en la arqueología del Mediterráneo occidental	<b>3</b>
Seminario. Procesos de cambio en la prehistoria del Mediterráneo occidental	<b>3</b>
Seminario. Sistemas complejos y arqueología	<b>3</b>
Prácticas externas	<b>9</b>

## 02 Máster en Asesoramiento Lingüístico y Cultura Literaria: Aplicaciones al Contexto Valenciano (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto Interuniversitario de Filología Valenciana

**CRÉDITOS** 75 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2146  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende ofrecer una formación avanzada, especializada y multidisciplinar en asesoramiento lingüístico y cultura literaria en lengua catalana. Por ello, se proporcionarán conocimientos, recursos y técnicas que permitan al alumnado adquirir las habilidades necesarias en el ejercicio de la investigación y de las actividades profesionales relacionadas.

### ITINERARIOS

1) Aplicaciones e Investigación en el Contexto Cultural y Educativo; 2) Aplicaciones e Investigación en la Administración Pública y las Empresas Editoriales.

### DESTINATARIOS

a) Titulaciones relacionadas con las áreas de Filología, Traducción e Interpretación, Humanidades, Comunicación Audiovisual, Periodismo, Pedagogía, Magisterio, y Biblioteconomía y Documentación; b) Profesionales que desarrollen su actividad en las áreas de especialización del máster (educación secundaria, dinamización y asesoramiento lingüísticos, edición, traducción, bibliotecas, etc.).

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los estudiantes que no provengan de Filología Catalana deberán acreditar un conocimiento oral y escrito de la lengua catalana de nivel C1 o superior. En el caso de que el número de preinscripciones supere el de plazas ofertadas, se priorizarán las solicitudes recibidas de acuerdo con el baremo establecido.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	35 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Competencias lingüísticas y tecnológicas para el asesoramiento lingüístico	<b>OB</b>	<b>10</b>
Multilingüismo e interculturalidad	<b>OB</b>	<b>10</b>
Profundización en los estudios histórico-culturales	<b>OB</b>	<b>10</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

### OPTATIVAS/ITINERARIOS

	<b>Créditos</b>
Formación en técnicas y recursos para la investigación	<b>5</b>
Prácticas externas	<b>5</b>

### Aplicaciones e Investigación en el Contexto Cultural y Educativo

Cultura literaria y enseñanza	<b>10</b>
Oralidad y escritura: análisis y producción	<b>10</b>
Recursos y materiales para la enseñanza/aprendizaje de lenguas	<b>10</b>

### Aplicaciones en la Administración Pública y las Empresas Editoriales

Especialización en edición de textos	<b>10</b>
Servicios lingüísticos	<b>10</b>
Traducción especializada y nuevas tecnologías	<b>10</b>

### OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat d'Alacant, a través de l'Institut Interuniversitari de Filologia Valenciana.

## 03 Máster en Estudios Hispánicos Avanzados: Aplicaciones e Investigación

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Filología Española

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2080  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende transmitir las herramientas y los conocimientos necesarios para poder intervenir socialmente en la conservación y la difusión del patrimonio cultural hispánico, así como desarrollar la capacidad creativa, crítica, de análisis y de síntesis necesarias para el ejercicio profesional y para llevar a cabo un proyecto de investigación en el ámbito del máster.

### ITINERARIOS

- 1) Formación Hispánica; 2) Lengua Española;
- 3) Literatura y Teatro Hispánicos.

### DESTINATARIOS

Titulaciones de las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales, especialmente Filología, Humanidades, Comunicación Audiovisual, Ciencias de la Información, Historia, Bellas Artes, Antropología, Sociología y Filosofía, así como profesionales del mundo de la cultura, del mundo editorial, de la administración pública o del sector turístico.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si la demanda superara a la oferta, se valorará la titulación de origen y el expediente académico (50%), la experiencia investigadora (15%), la experiencia profesional (15%) y otros méritos como becas, colaboraciones, otros títulos, cartas de presentación, etc. (20%).

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	48 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>48</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

### OPTATIVAS/ITINERARIOS

	Créditos
Teoría y metodología para la investigación lingüística hispánica	12
Teoría y metodología para la investigación literaria y teatral hispánica	12
Instrumentos para el análisis avanzado de la lengua y de la literatura	6
Prácticas externas: Lengua	6
Prácticas externas: Literatura y teatro	6

#### Formación Hispánica

Dialectos y sociolectos del español: presente y pasado	12
Estudios críticos literarios y teatrales avanzados	12
Estudios históricos literarios y teatrales avanzados	12

#### Lengua Española

Dialectos y sociolectos del español: presente y pasado	12
La lengua española y sus aplicaciones	12
Los registros del español y los géneros discursivos	12

#### Literatura y Teatro Hispánicos

Estudios críticos literarios y teatrales avanzados	12
Estudios históricos, literarios y teatrales avanzados	12
Nuevos enfoques y aplicaciones	12

### OBSERVACIONES

- Dentro de cada itinerario, el alumnado debe escoger entre la orientación investigadora o la orientación aplicada a través de las asignaturas optativas comunes.

## 04 Máster en Estudios Ingleses Avanzados

### RAMA

Artes y Humanidades

### CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

### ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Filología Inglesa y Alemana

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2196

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster está concebido para formar investigadores de excelencia y profesionales en el ámbito de los estudios ingleses que se especialicen y capaciten para las siguientes salidas profesionales:

1) Concentración en Lingüística, Literatura y Cultura Inglesas: Profesorado de lengua y lingüística inglesas (enseñanza postsecundaria); profesorado de literatura y cultura de los países de habla inglesa; investigadores en lengua y lingüística inglesas; investigadores en literatura y cultura de los países de habla inglesa; profesionales en asesoría y mediación lingüística; editores y asistentes editoriales.

2) Concentración en Inglés Profesional y de la Educación: especialistas en inglés jurídico internacional; especialistas en inglés para la gestión empresarial internacional; especialistas en inglés para la economía y las finanzas; especialistas en inglés profesional para las ciencias de la salud; profesorado de inglés profesional aplicado a las ciencias sociales, jurídicas y de la salud; investigadores en inglés profesional.

### DESTINATARIOS

Grado o equivalente con vocación investigadora como profesional o docente, con preferencia para los graduados en Estudios Ingleses.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

La admisión se realizará de acuerdo con el siguiente orden de prioridad: licenciatura y grado en Filología Inglesa / Estudios Ingleses, licenciatura y grado en Traducción e Interpretación, licenciatura y grado en otras Filologías, y otras licenciaturas y grados. Se aplicará el siguiente baremo: nota media del expediente académico (70%), Nivel C2 de lengua inglesa (10%), otros méritos (10%) y carta de motivación (10%).

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	51 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	9 créditos

### CONTENIDO

#### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Adquisición de la lengua inglesa: teorías recientes y su aplicación	OB	3
Análisis del discurso y desigualdad social	OB	3
Cine y literatura en las culturas anglófonas	OB	3
Como redactar y presentar un texto académico	OB	3
Comunicación en áreas de especialidad	OB	3
Comunicación intercultural	OB	3
Comunicación interpersonal en los géneros	OB	3
Discurso en los medios	OB	3
Edición de textos literarios	OB	3
Ficciones norteamericanas de resistencia: historia, memoria y trauma	OB	3
Lingüística de corpus aplicada	OB	3
Literatura, arte y espectáculo en culturas anglófonas	OB	3
Métodos y recursos para la investigación en lengua y lingüística inglesas	OB	3
Métodos y recursos para la investigación en literaturas en lengua inglesa	OB	3
Tipología de la esperanza: la narrativa utópica y distópica	OB	3
Traducción de textos especializados	OB	3
Traducción y adaptación de textos literarios ingleses: ideología, cultura y poder	OB	3
Trabajo de fin de máster	OB	9

## 05 Máster en Ética y Democracia (Interuniversitario)

### RAMA

Artes y Humanidades

### CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

### ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2136

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende aportar una formación actualizada en filosofía moral y política y en ética aplicadas, desarrollar una capacidad crítica y analítica respecto a las sociedades actuales, y proporcionar un conocimiento avanzado de las líneas de investigación abiertas sobre estas materias que permita a los alumnos iniciarse en la investigación.

### DESTINATARIOS

Titulaciones afines a los contenidos del máster como Filosofía, Humanidades, Economía, Empresariales, Medicina, Enfermería, Ciencias Políticas, Comunicación o Ciencias de la Educación, aunque está abierto a titulaciones de otras áreas.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el currículum de los candidatos (80%) que se desglosa en el expediente académico (40 puntos), la experiencia profesional (20 puntos), formación complementaria como talleres, seminarios, cursos, publicaciones, etc. (30 puntos) y conocimiento de otras lenguas (10 puntos). El 20% restante dependerá de una entrevista personal.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias optativas</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>45</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

### OPTATIVAS

	Créditos
Bioética y biopolítica	5
Ciencias del mundo contemporáneo en perspectiva ética	5
Ciudadanía cosmopolita y desarrollo humano	5
Comunicación corporativa	5
Educación para una ciudadanía activa	5
Educación y medios de comunicación	5
Ética ecológica	5
Ética empresarial: comunicación y sociedad civil	5
Ética, política y religión	5
Ética, retórica y política	5
Filosofías de la solidaridad y derechos humanos	5
Hermenéutica crítica: de Nietzsche a Ortega y Gasset	5
Método para la educación moral	5
Razón de estado y democracia	5
RSE en perspectiva ética	5
Teoría crítica y Habermas: ética, política y economía	5
Teoría política feminista	5
Teorías de la ciudadanía y de la democracia	5

### OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Jaume I de Castelló. La docencia combina la modalidad presencial y la semipresencial. Este máster tiene una orientación académica e investigadora para acceder al programa de doctorado Ética y Democracia.

## 06 Máster en Gestión Cultural (Interuniversitario)

### RAMA

Artes y Humanidades

### CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Ciencias Sociales

### ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Ciencias Sociales

**CRÉDITOS** 75 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2155

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende formar gestores capaces de comprender la gestión cultural como una forma de organización integral del territorio, considerándola como un bien público construido por múltiples actores, socialmente y políticamente, como fuente de bienestar, de evolución intelectual y de desarrollo de una determinada comunidad.

### DESTINATARIOS

Grados, licenciaturas o equivalentes relacionados con las Artes y Humanidades y las Ciencias Sociales, así como de otras áreas siempre que se acredite una trayectoria formativa o profesional en el campo de la gestión cultural.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta: 1) el currículum académico, que incluye la nota media del expediente, el número de créditos cursados en carreras oficiales, las tesis doctorales leídas, los másters no oficiales cursados y las publicaciones; 2) el currículum profesional en el área de gestión cultural, y 3) otros méritos.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	5 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Gestión de recursos humanos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Gestión del conocimiento y recursos informáticos	<b>OB</b>	<b>5</b>
La profesión del gestor cultural y las políticas culturales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Legislación aplicada	<b>OB</b>	<b>3</b>
Marco jurídico aplicado a la protección del patrimonio y a los museos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Marketing aplicado a las artes y a la cultura	<b>OB</b>	<b>3</b>
Planificación cultural	<b>OB</b>	<b>2</b>
Sistemas de evaluación y calidad y gestión de presupuestos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sociología de la cultura y prácticas culturales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Prácticas de gestión cultural	<b>OB</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

### OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
El patrimonio como recurso económico sostenible	<b>10</b>
Investigación, gestión y difusión de la patrimonialización etnológica y la cultura popular	<b>10</b>
Métodos de gestión de instituciones y espacios culturales	<b>10</b>
Producción y programación en artes escénicas	<b>10</b>

### OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València.

## 07 Máster en Historia Contemporánea (Interuniversitario)

### RAMA

Artes y Humanidades

### CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Geografía e Historia

### ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Historia Contemporánea

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2044

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster tiene un perfil académico e investigador, por lo que ofrece una formación especializada en Historia Contemporánea. Pretende garantizar el acceso a una formación científica rigurosa, que permita al alumnado prolongar y perfeccionar los conocimientos y capacidades de cara a la incorporación a los programas de doctorado en Historia.

### DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Historia. No obstante también está orientado a otras titulaciones afines que estén interesadas.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

En primera instancia se tendrán en cuenta los méritos siguientes: 1) titulación de acceso, con preferencia para el grado o licenciatura en Historia; 2) expediente académico. Además, se podrán valorar la experiencia investigadora y profesional, las publicaciones, las estancias académicas en el extranjero, el conocimiento de idiomas y las becas de investigación recibidas.

### PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	10 créditos
Materias optativas	30 créditos
Trabajo de fin de máster	20 créditos

### CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Ciclo de conferencias	OB	5
Enseñanza en red	OB	5
Asignaturas optativas	OP	30
Trabajo de fin de máster	OB	20

### OPTATIVAS<sup>1</sup>

	Créditos
Cambio social y transformaciones económicas	70
El Estado y el espacio público	65
Historia cultural e historia de las culturas políticas	120
Historia de las relaciones internacionales	85
Historiografía y políticas de la memoria	60
Identidades, nación y nacionalismos	50
Sociedades rurales, sociedades urbanas	50

<sup>1</sup> La elevada oferta de materias optativas responde a la participación de diferentes universidades. La lista completa de las asignaturas se puede consultar en la página web: [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres).

### OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las universidades de: Autònoma de Barcelona, Autònoma de Madrid, Complutense de Madrid, Internacional Menéndez Pelayo, Cantabria, Santiago de Compostela, Zaragoza y País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

# 08 Máster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica (Interuniversitario)

## RAMA

Artes y Humanidades

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Medicina

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Medicina

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2198

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales e investigadores con capacidad crítica y métodos de análisis refinados y actualizados que puedan trabajar e investigar en áreas relacionadas con la historia de la ciencia, tecnología, medicina, comunicación y divulgación científica, la gestión de la información científica y la conservación del patrimonio cultural de la ciencia.

## ITINERARIOS

1) Historia de la Ciencia; 2) Comunicación Científica.

## DESTINATARIOS

Título universitario en el ámbito de las ciencias experimentales, ciencias de la salud o tecnología con cierto conocimiento de idiomas, particularmente de inglés.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

La Comisión de Coordinación Académica valorará la nota media del expediente académico, la participación en becas de colaboración, cursos y experiencia profesional así como los méritos de investigación (publicaciones, asistencia, participación en congresos y reuniones científicas, participación en proyectos de investigación) y también los que guarden relación con los contenidos del máster (historia de la ciencia y la comunicación científica).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	33 créditos
<b>Materias optativas</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Ciencia, medicina, tecnología y sociedad	<b>OB</b>	<b>6</b>
Introducción a la comunicación científica	<b>OB</b>	<b>9</b>
Introducción a la historia de la ciencia	<b>OB</b>	<b>9</b>
Perspectivas historiográficas y métodos de trabajo	<b>OB</b>	<b>9</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### **Especialidad en Temas Avanzados en Historia de la Ciencia**

Temas avanzados en historia de la ciencia	<b>15</b>
---	-----------

### **Especialidad en Temas Avanzados en Comunicación Científica**

Temas avanzados en comunicación científica	<b>6</b>
Prácticas de periodismo científico	<b>3</b>
La cultura material de la ciencia	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València, la Universitat d'Alacant y la Universitat Miguel Hernández d'Elix.

# 09 Máster en Historia de la Formación del Mundo Occidental

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Geografía e Historia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Geografía e Historia

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2121  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar un conocimiento crítico del proceso de formación de la Europa actual y hacer comprender la complejidad de las relaciones culturales, políticas, sociales y económicas de las regiones mediterráneas. Así mismo, ofrece un amplio conocimiento de los métodos, técnicas e instrumentos de análisis propios de este ámbito enfocados hacia la investigación y la carrera docente.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Historia, Historia del Arte, Humanidades y otras afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de la titulación de origen, la nota media del expediente académico, las becas de colaboración, el currículum (cursos, méritos de investigación y experiencia profesional), idiomas, formación complementaria en el ámbito del máster y, una entrevista personal o carta de motivación.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	18 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Actualización historiográfica	<b>OB</b>	<b>6</b>
Las fuentes escritas bajomedievales públicas y privadas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Líneas y debates en la historia antigua occidental	<b>OB</b>	<b>3</b>
Memoria escrita y génesis del mundo occidental	<b>OB</b>	<b>3</b>
Perspectiva de investigación en historia moderna	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Archivos y bibliotecas: formas de poder	<b>3</b>
Arqueología medieval	<b>3</b>
Ciudad y territorio en el mundo clásico: la ciudad romana en el Alto Imperio	<b>3</b>
Cultura escrita y género	<b>3</b>
Cultura popular y religiosidad en el occidente antiguo: el calendario romano	<b>3</b>
Cultura religiosa y cultura profana en el mundo medieval	<b>3</b>
Democracias y oligarquías en el mundo griego: Atenas y Esparta	<b>3</b>
Ejército y barbarie en la formación de Europa: de Andriónpolis a los campos cataláunicos	<b>3</b>
El desafío popular en la Europa moderna	<b>3</b>
Familia y comunidad campesina en la Baja Edad Media	<b>3</b>
Fundamentos de la cultura jurídica europea: el <i>Ius Comune</i>	<b>3</b>
Género e historia en la formación del mundo occidental	<b>3</b>
Identidad, etnicidad y género en los orígenes míticos de Europa	<b>3</b>
La ciudad como espacio de comunicación escrita	<b>3</b>
La economía señorial en la Europa occidental moderna	<b>3</b>
La transmisión de los textos como expresión cultural	<b>3</b>
La urbanización en la edad moderna	<b>3</b>
Latín especializado para historiadores	<b>3</b>
Los espacios de la cultura moderna	<b>3</b>
Los modelos constitucionales de la Europa moderna	<b>3</b>
Mercado y mercados en el occidente medieval	<b>3</b>
Minorías socioculturales en la Baja Edad Media: judíos y musulmanes	<b>3</b>
Monoteísmo frente a politeísmo: Teodosio I	<b>3</b>
Oficiales y burócratas en la Europa moderna	<b>3</b>
Organización social del espacio: la construcción del paisaje medieval	<b>3</b>
Paisaje y explotación de recursos en la antigüedad grecorromana: el vino	<b>3</b>
Pensamiento moderno y revolución cultural	<b>3</b>
Poder central y periferia en el mundo clásico: las provincias romanas	<b>3</b>
Poder y fiscalidad en la Europa medieval	<b>3</b>
Producción, intercambios y fiscalidad en la Baja Edad Media	<b>3</b>
<i>Res Pública</i> . Comunidades urbanas bajomedievales	<b>3</b>
Riqueza, poder y privilegio: la transformación de la aristocracia en la Europa moderna	<b>3</b>

# 10 Máster en Historia del Arte y Cultura Visual (Interuniversitario)

## RAMA

Artes y Humanidades

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Geografía e Historia

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Historia del Arte

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2014

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación avanzada en el ámbito de las artes visuales, a través de la especialización académica en el análisis de la producción artística y de sus procesos de creación y recepción, así como formar a profesionales e investigadores con un gran conocimiento sobre el patrimonio artístico y con capacidad para intervenir en su conservación, difusión y disfrute social.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Historia del Arte, Historia, Bellas Artes, Comunicación Audiovisual, Humanidades, Filosofía, Filología, Antropología, Sociología, Ciencias de la Información, Arquitectura y otras propias de las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales. Así mismo, también está dirigido a profesionales de este ámbito.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de la titulación de origen, la nota media del expediente académico, becas de colaboración, currículum (cursos, méritos de investigación y experiencia laboral previa relacionada con el máster), conocimiento de idiomas, cartas de presentación, formación complementaria y, finalmente, una entrevista personal o carta de presentación.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	15 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Formación investigadora	<b>OB</b>	<b>15</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Aplicaciones profesionales de la investigación históricoartística	<b>6</b>
Cultura visual contemporánea	<b>12</b>
Enfoques y temas	<b>12</b>
Épocas y culturas	<b>12</b>
Prácticas externas	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Jaume I de Castelló. El máster tiene una orientación profesional e investigadora, y superarlo permite acceder al programa de doctorado en Historia del Arte.

# 11 Máster en Historia e Identidades en el Mediterráneo Occidental, Siglos XV-XIX (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Geografía e Historia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Historia Moderna

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2197  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en el estudio de la evolución histórica de las sociedades del Mediterráneo occidental para que puedan desarrollar tareas de investigación directa, de reflexión y de síntesis. Al mismo tiempo, ofrece orientación investigadora para continuar los estudios de doctorado.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Historia, Historia y Patrimonio y Humanidades. Con carácter general, podrá acceder cualquier estudiante en posesión de una titulación universitaria oficial de al menos 240 créditos.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los titulados en Historia, Historia y Patrimonio y Humanidades se incorporarán directamente al segundo curso, constituido por las materias de especialización, los itinerarios formativos y el trabajo de fin de máster. Para la admisión en el resto de casos, se aplicará el baremo siguiente: 60%, currículo (se valorará el expediente académico y haber cursado materias relacionadas con el contenido del máster); 40%, entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Actividades productivas y redes mercantiles en el mediterráneo occidental	<b>OB</b>	<b>5</b>
Fuentes, paleografía e iniciación al trabajo del historiador	<b>OB</b>	<b>5</b>
Historiadores e historiografía del mediterráneo occidental en la edad moderna	<b>OB</b>	<b>5</b>
Instituciones políticas y poderes territoriales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Jerarquías y dinámica social	<b>OB</b>	<b>5</b>
Religiones y circulación cultural	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

	Créditos
Creación y transmisión de los saberes	<b>5</b>
El mar Mediterráneo: un espacio de intercambios	<b>5</b>
El mundo rural	<b>5</b>
Espiritualidad, ortodoxia y control de las conciencias	<b>5</b>
Femenino/masculino: identidades, relaciones, funciones	<b>5</b>
Guerra y sociedad	<b>5</b>
Identidades territoriales y nacionales en el mediterráneo occidental	<b>5</b>
La ciudad mediterránea	<b>5</b>
Minorías, disidencias y rebeldías	<b>5</b>
Paisaje histórico, riesgo y medio natural	<b>5</b>
Sistemas de poder y pensamiento político	<b>5</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València, la Universitat Jaume I de Castelló, la Universitat d'Alacant y la Universitat de Barcelona.

# 12 Máster en Investigación en Lenguas y Literaturas

## RAMA

Artes y Humanidades

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2207

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende consolidar la formación adquirida previamente en las diversas titulaciones filológicas, así como transmitir a los estudiantes una formación avanzada de carácter multidisciplinar orientada a la especialización académica y profesional y a la iniciación en tareas investigadoras en el ámbito de las lenguas clásicas y modernas y su literatura.

## DESTINATARIOS

Personas con una buena formación filológica, en particular, y humanística, en general. Se contempla la posibilidad de realizar créditos de formación complementaria para la adquisición de las competencias necesarias.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Las personas interesadas deberían tener formación filológica y conocimientos y competencias en las dos lenguas oficiales de la Universitat de València, y al menos en una lengua extranjera. Además, se valorará el expediente académico, el currículum (que incluye la formación adicional y la afinidad de los estudios previos), la experiencia profesional y el interés por las líneas de investigación del máster.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	25 créditos
<b>Materias optativas</b>	20 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Técnicas y metodologías en investigación: el texto	<b>OB</b>	<b>10</b>
Técnicas y metodologías en investigación: contextos	<b>OB</b>	<b>10</b>
TIC aplicadas a la investigación en lenguas y literaturas	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>20</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Investigación en lengua: perspectivas diacrónicas	<b>5</b>
Investigación en lengua: perspectivas sincrónicas	<b>5</b>
Investigación en literatura: perspectivas diacrónicas	<b>5</b>
Investigación en literatura: perspectivas sincrónicas	<b>5</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster ofrece una orientación investigadora.

# 13 Máster en Patrimonio Cultural: Identificación, Análisis y Gestión

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Geografía e Historia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Geografía e Historia

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2213  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster proporciona una formación generalista a través de un conocimiento global y crítico de todas las áreas relacionadas con el análisis, la identificación y la gestión del patrimonio cultural. El alumnado recibirá una formación específica que le permitirá cubrir los siguientes perfiles profesionales: a) protección y gestión del patrimonio cultural; b) trabajo en museos y exposiciones; c) trabajo en empresas del mercado artístico: galerías, anticuarios y subastas; d) enseñanza universitaria e investigación.

## ITINERARIOS

- 1) Análisis y Ordenación del Patrimonio Paisajístico;
- 2) Conservación Preventiva del Patrimonio Artístico;
- 3) Patrimonio Bibliográfico y Documental.

## DESTINATARIOS

Titulados del ámbito de las Humanidades y las Ciencias Sociales que pretendan profesionalizarse en la gestión del patrimonio cultural. El máster también está abierto a profesionales en activo que tengan una afinidad curricular, profesional o académica con los contenidos del máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrán en cuenta los méritos siguientes: a) expediente académico; b) adecuación del perfil académico a los contenidos del máster; c) experiencia laboral en patrimonio cultural; d) conocimiento de lenguas antiguas y modernas; e) posibles entrevistas.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b>	15 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	5 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Catalogación y evaluación del patrimonio cultural	<b>OB</b>	<b>5</b>
Historia y cultura valencianas	<b>OB</b>	<b>5</b>
Legislación, gestión empresarial y empleabilidad	<b>OB</b>	<b>5</b>
Planificación y puesta en valor del patrimonio cultural	<b>OB</b>	<b>5</b>
Técnicas historiográficas y nuevas tecnologías aplicadas al patrimonio cultural	<b>OB</b>	<b>5</b>
Tipologías patrimoniales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

## OPTATIVOS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Análisis y Ordenación del Patrimonio Paisajístico

Técnicas de análisis del paisaje	<b>8</b>
Conceptos y tipología	<b>7</b>

### Conservación Preventiva del Patrimonio Artístico

Museografía	<b>6</b>
Técnicas de conservación e investigación aplicadas	<b>9</b>

### Patrimonio Bibliográfico y Documental

Conservación preventiva en archivos y bibliotecas	<b>3</b>
Patrimonio bibliográfico: descripción y recuperación informativa	<b>6</b>
Patrimonio documental: descripción y recuperación informativa	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Los créditos optativos tendrán que escogerse en función de la especialidad elegida.

# 14 Máster en Pensamiento Filosófico Contemporáneo

## RAMA

Artes y Humanidades

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2159

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece un panorama del pensamiento filosófico contemporáneo, que contribuye al análisis crítico de las diferentes realidades profesionales y que, además, permite profundizar en el conocimiento de este campo de estudio.

## DESTINATARIOS

Preferentemente grado o licenciatura en Filosofía, pero también se admiten grados, licenciaturas y diplomaturas de otras especialidades.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Currículum, que se valorará de la manera siguiente:

- a) expediente académico, hasta 40 puntos; b) conocimientos de lenguas extranjeras, hasta 20 puntos;
- c) experiencia profesional, hasta 20 puntos;
- y d) asistencia a cursos y congresos o estancias en otras universidades, hasta 20 puntos. Se podrá realizar una entrevista personal y en ese caso se valorará en un 30% de la puntuación total.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	3 créditos
<b>Materias optativas</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Seminario de investigación	OB	3
Asignaturas optativas	OP	45
Trabajo de fin de máster	OB	12

## OPTATIVAS

	Créditos
Análisis filosófico de la religión	5
Arte, literatura y filosofía	5
Conocimiento, incertidumbre y realidad	5
Estéticas de la imagen en el mundo contemporáneo	5
Filosofía y género	5
Historia conceptual y modernidad	5
Historia y presente de las ideas filosófico-científicas	5
Historia, narración y explicación	5
Identidad, cultura e historia	5
La filosofía en el pensamiento contemporáneo: debates y tendencias	5
La imagen científica del mundo	5
Lenguaje, cultura e interpretación	5
Libertad y acción	5
Metafísica y pensamiento posmetafísico	5
Métodos y valores en la práctica científica	5
Política y metapolítica	5
Responsabilidad moral y objetividad	5
Verdad, lenguaje y relativismo	5

## OBSERVACIONES

- Aunque este máster no tenga especialidades, tiene un perfil formativo doble: a) perfil investigador (que permite continuar con el doctorado y realizar la tesis doctoral); b) perfil formativo académico (que contribuye a profundizar en la disciplina y mejorar las competencias de cara al ejercicio profesional, como por ejemplo la docencia).

# 15 Máster en Traducción Creativa y Humanística

**RAMA**  
**Artes y Humanidades**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Teoría de los Lenguajes y Ciencias de la Comunicación

**CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2055**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €**

## OBJETIVOS

Ofrecer una formación interdisciplinaria avanzada en el campo de la traducción que satisfaga las demandas del mercado laboral y que proporcione una base de conocimientos sólida para el desarrollo de una investigación de calidad.

## ITINERARIOS

En cuanto a la lengua de trabajo: 1) Traducción francés-español; 2) Traducción inglés-español. En cuanto a la orientación del máster: a) Orientación investigadora; b) Orientación profesional.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Traducción e Interpretación, Filología u otras titulaciones afines, así como profesionales de la traducción con titulación universitaria.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Tener un perfil académico y profesional adecuado. Será requisito *sine qua non* acreditar un nivel C1 o superior de las dos lenguas de trabajo (español y francés o inglés).

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	15 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	39 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Análisis discursivo aplicado a la traducción	OB	3
Corrección y edición profesional de textos	OB	3
Deontología y práctica profesional	OB	6
Enfoques teóricos en los estudios de traducción	OB	3
Asignaturas optativas	OP	39
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS

Créditos

Análisis de textos literarios y audiovisuales (francés-español)	4
Análisis de textos literarios y audiovisuales (inglés-español)	4
Traducción de géneros narrativos para adultos (francés-español)	4
Traducción de géneros narrativos para adultos (inglés-español)	4
Traducción de géneros narrativos para jóvenes y niños (francés-español)	4
Traducción de géneros narrativos para jóvenes y niños (inglés-español)	4
Traducción para el doblaje (francés-español)	4
Traducción para el doblaje (inglés-español)	4
Traducción para la subtitulación (francés-español)	4
Traducción para la subtitulación (inglés-español)	4
Escritura de guiones (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Literatura y cine (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Traducción audiovisual y accesibilidad (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Traducción de cómics y videojuegos (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Traducción de documentales (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Traducción de otros géneros literarios y audiovisuales (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Traducción teatral y poética (alemán, francés, inglés o italiano)	5
Iniciación a la investigación	9
Prácticas profesionales	9

## OBSERVACIONES

- Cada estudiante ha de elegir 20 créditos optativos asociados a la lengua de su especialidad (francés o inglés). Además, tiene que escoger dos asignaturas optativas de 5 créditos cada una, relativas a otras lenguas extranjeras (alemán e italiano). Finalmente, tendrá que realizar o bien las *Prácticas profesionales* o bien la *Iniciación a la investigación*.

# 16 Máster en Acuicultura (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2144  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece una formación especializada en el ámbito de la acuicultura, tanto desde el punto de vista académico (docencia, I+D+i) como por lo que respecta a la empresa (desarrollo y creación de piscifactorías).

## DESTINATARIOS

Licenciaturas, ingenierías o grados en estudios afines como Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Farmacia, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Técnica Agrícola, Ingeniería Técnica Forestal, Química o Veterinaria.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrán en cuenta los factores siguientes: formación de partida, incluido el título con el que se ingresa (hasta 5 puntos); expediente académico (hasta 4 puntos); experiencia profesional en acuicultura (hasta 3 puntos); investigación acreditada (hasta 4 puntos); idiomas (hasta 0,5); carta de motivación / entrevista (hasta 2 puntos).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	36 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	18 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Calidad del agua	OB	3
Calidad del producto	OB	3
Diseño y gestión de instalaciones	OB	4
Fisiología aplicada	OB	3
Ingeniería de sistemas	OB	4
Nutrición y alimentación	OB	5
Patología en inmunología	OB	6
Reproducción	OB	5
Zoología aplicada	OB	3
Asignaturas optativas	OP	18
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS

	Créditos
Acuicultura sostenible	3
Diagnóstico y control de enfermedades en acuicultura	4
Iniciación a la investigación en acuicultura (orientación investigadora)	6
Introducción a la acuicultura	2
Sistemas de producción: cultivos auxiliares	2
Sistemas de producción: moluscos	2
Sistemas de producción: peces continentales y tropicales	3
Sistemas de producción: peces marinos	3
Últimos avances en acuicultura	3
Prácticas externas (orientación profesional)	6

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València, con la colaboración del Centro Superior de Investigaciones Científicas - Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (Castelló).
- Aunque no tiene especialidades, la optatividad que tiene el máster facilita tanto la orientación profesional como la investigadora.

# 17 Máster en Biodiversidad: Conservación y Evolución

## RAMA Ciencias

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2148  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende formar expertos en biodiversidad gracias al conocimiento de su evolución y al desarrollo de estrategias de conservación. Con ello, se responde a la demanda de profesionales en el ámbito de la gestión medioambiental y de la docencia y la divulgación. Así mismo, el máster ofrece vías de acceso a la investigación en este campo.

### ITINERARIOS

1) Biodiversidad y Conservación Animal; 2) Biodiversidad y Conservación Vegetal; 3) Diversidad y Conservación de los Ecosistemas. En cuanto a la orientación, permite realizar un itinerario profesional o investigador.

### DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal, Agrónoma, Veterinaria y otras titulaciones afines.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará, si fuera necesario, la adecuación de la formación del estudiante al perfil recomendado (40%-50%), el expediente académico (30%-40%) y el currículo presentado debidamente justificado (10%-20%). Se puede añadir, opcionalmente, una entrevista personal.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	48 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>48</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

### OPTATIVAS/ITINERARIOS<sup>1</sup>

	Créditos
Módulo optativo transversal I	12
Módulo optativo transversal II	12
Módulo optativo transversal III	12
Prácticas en empresa	6

#### Biodiversidad y Conservación Animal

Aspectos integrales de la biodiversidad animal	12
Biodiversidad y conservación de invertebrados	12
Biodiversidad y conservación de vertebrados	12

#### Biodiversidad y Conservación Vegetal

Biodiversidad vegetal	12
Conservación vegetal	12
Fitocenosis	12

#### Diversidad y Conservación de los Ecosistemas

Evaluación y gestión de los ecosistemas	12
Protección de la diversidad de los ecosistemas	12
Técnicas y herramientas para el estudio de los ecosistemas	12

<sup>1</sup> La optatividad está expresada en materias. La lista completa de asignaturas se puede consultar en la web: [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres).

### OBSERVACIONES

- Además de elegir un itinerario, se debe elegir un módulo optativo transversal de 12 cr. Si se opta por el itinerario profesional, hay que realizar 6 cr. de prácticas dentro del módulo transversal.

# 18 Máster en Bioestadística

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Matemáticas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Matemáticas

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2002  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende complementar la formación estadística multidisciplinar del estudiante, capacitarlo en la planificación de estudios, modelización y análisis estadístico en ámbitos generales, e introducirlo en la investigación aplicada de los campos de la epidemiología y salud pública, investigación clínica y farmacéutica, e investigación en medio ambiente y sistemas naturales.

## DESTINATARIOS

Grado, licenciatura, ingeniería, o equivalente, en Matemáticas y Estadística, así como los relacionados con las Ciencias y las Ciencias de la Salud (Medicina, Biología, Farmacia, Medio Ambiente, Ingeniería Agrícola, etc.). También se tendrán en cuenta las titulaciones de otras áreas con experiencia profesional en los ámbitos de este máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará el expediente académico (50%), la experiencia profesional (20%), la experiencia investigadora (10%), y otros méritos como becas, colaboraciones, otros títulos, idiomas, etc. (20%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	72 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Estadística	<b>OB</b>	<b>12</b>
Herramientas matemáticas e informáticas	<b>OB</b>	<b>18</b>
Modelización avanzada	<b>OB</b>	<b>15</b>
Modelización estadística	<b>OB</b>	<b>15</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Especialización	<b>OB</b>	<b>12</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OBSERVACIONES

- El máster ofrece una doble orientación, profesional e investigadora.

# 19 Máster en Contaminación, Toxicología y Sanidad Ambientales

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2139  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster permite profundizar en el estudio de los problemas ecológicos, ecotoxicológicos y sanitarios producidos por el ser humano en el entorno natural y en los seres vivos, de manera que se adquiera la capacidad de proporcionar respuestas a las demandas que la sociedad plantea frente a la conservación medioambiental.

## ITINERARIOS

1) Contaminación Ambiental; 2) Sanidad Ambiental; 3) Toxicología Ambiental.

## DESTINATARIOS

Titulados o profesionales en activo que tengan una formación superior en el ámbito de las ciencias experimentales (Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Bioquímica, Ciencias Biomédicas, Farmacia, Veterinaria, etc.) o en el de las ingenierías (Agrónomos, Montes, etc.).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el currículum en base al baremo siguiente: trayectoria académica (60%); experiencia profesional (10%); otros cursos de especialización (10%); escrito sobre los motivos para estudiar el máster (10%); entrevista personal (10%).

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas</b>	18 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Efectos de la contaminación	<b>OB</b>	<b>9</b>
Medición de la contaminación ambiental en humanos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Muestreo y análisis de contaminantes ambientales por espectrometría de masas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Procesos contaminantes	<b>OB</b>	<b>9</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>18</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Contaminación Ambiental

Bases biogeoquímicas para el estudio de la contaminación	<b>3</b>
Calidad de las aguas y estado ecológico de los sistemas acuáticos continentales	<b>4</b>
Cambio climático y biodiversidad	<b>3</b>
Cambio climático y ciclo del carbono	<b>3</b>
Laboratorio de contaminación ambiental	<b>3</b>
Utilización de sensores remotos para la determinación de la contaminación	<b>2</b>

### Sanidad Ambiental

Educación para la salud	<b>3</b>
Epidemiología ambiental	<b>3</b>
Evaluación del impacto de las actividades antrópicas sobre el medio natural y la salud de la población	<b>3</b>
Indicadores y vigilancia sanitaria de los riesgos ambientales	<b>3</b>
Investigación en educación para la sostenibilidad de la sanidad ambiental	<b>3</b>
Los residuos y el medio ambiente	<b>3</b>

### Toxicología Ambiental

Bases fisiológicas de la resistencia a xenobióticos	<b>3</b>
Bioensayos de exotoxicidad	<b>3</b>
Biomarcadores de contaminación	<b>3</b>
Disrupción endocrina	<b>3</b>
Histología e histopatología de animales bioindicadores	<b>3</b>
Toxicología reproductiva y del desarrollo	<b>3</b>

# 20 Máster en Electroquímica, Ciencia y Tecnología (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Química

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Química Física

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2129  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende, por una parte, completar los conocimientos en electroquímica y ayudar a formar especialistas en la materia y, por otra, facilitar el acceso a un programa de doctorado y contribuir a la formación de grupos de investigación en el campo de la electroquímica.

## DESTINATARIOS

Grados, licenciaturas y otras titulaciones universitarias en Ciencias: Química, Ingeniería Química, Física, Ingeniería de Materiales y afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si la demanda superara el número de plazas ofrecidas, se tendrá en cuenta la posesión de una titulación en Química, ingeniería o afines (50%), el expediente académico global (15%), los resultados académicos en asignaturas relacionadas con el máster (20%) y la experiencia profesional (15%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	35 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	10 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Aplicaciones tecnológicas de la electroquímica I	<b>OB</b>	<b>6</b>
Aplicaciones tecnológicas de la electroquímica II	<b>OB</b>	<b>4</b>
Experimentación avanzada en electroquímica	<b>OB</b>	<b>5</b>
Experimentación básica en electroquímica	<b>OB</b>	<b>10</b>
Fundamentos de la electroquímica I	<b>OB</b>	<b>6</b>
Fundamentos de la electroquímica II	<b>OB</b>	<b>4</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>10</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Acumulación de energía y pilas de combustible	<b>6</b>
Catalizadores para la energía y el medio ambiente	<b>5</b>
Cinética química de procesos de transferencia de carga	<b>4</b>
Competencias transversales	<b>4</b>
Construcción de sensores y biosensores serigrafados	<b>5</b>
Conversión fotovoltaica y fotoelectroquímica	<b>5</b>
Dispositivos electroquímicos y biométricos	<b>4</b>
Electrocatalisis; materiales electrocatalíticos y aplicación en procesos electroquímicos	<b>3</b>
Electropolimerización	<b>3</b>
Electroquímica aplicada	<b>4</b>
Electroquímica avanzada. Fundamentos y aplicaciones	<b>4</b>
Electroquímica de materiales semiconductores	<b>3</b>
Electroquímica de superficies	<b>3</b>
Espectroscopia molecular avanzada	<b>3</b>
Experimentación en espectroelectroquímica	<b>5</b>
Hidrógeno, producción, acumulación y uso	<b>6</b>
Introducción a la investigación	<b>10</b>
Macromoléculas: estructura y propiedades	<b>3</b>
Modificación de superficies mediante materiales orgánicos organizados	<b>3</b>
Organización molecular y dispositivos moleculares	<b>3</b>
Preparación de materiales	<b>6</b>
Propiedades biomiméticas en la electroquímica de materiales blandos	<b>3</b>
Química teórica y computacional	<b>3</b>
Sensores electroquímicos	<b>3</b>
Sensores y biosensores	<b>3</b>
Síntesis y caracterización de nanopartículas: materiales nanoestructurados	<b>3</b>
Técnicas avanzadas en la espectroscopia molecular	<b>3</b>
Técnicas de caracterización	<b>6</b>
Valor energético hidrógeno II: usos	<b>3</b>
Voltametría cíclica aplicada	<b>3</b>
Prácticas en empresa	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster se organiza conjuntamente por las universidades de: Autónoma de Barcelona, Autónoma de Madrid, Politécnica de Cartagena, Barcelona, Burgos, Córdoba, Murcia y València.

# 21 Máster en Física Avanzada

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Física

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Física

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2150  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación sólida en física que cubra tanto los aspectos científicos de base como los más específicos, prácticos y tecnológicos de las diversas especialidades. Así mismo, aporta conocimientos relacionados con los temas actuales de investigación, especialmente en los contenidos que abarca el máster.

## ESPECIALIDADES

1) Astrofísica; 2) Física Nuclear y de Partículas; 3) Física Teórica; 4) Fotónica.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Física y, complementariamente, en Matemáticas, Química e ingenierías técnicas y superiores con algún interés en campos de la física.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los estudiantes que provengan de otras ramas de conocimiento, de titulaciones con una carga docente inferior a 240 ECTS o de otros países que no sean del EEES, deberán someterse a un proceso de selección en el que se valorará el expediente académico, el currículo y la afinidad de la titulación de origen.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias optativas</b>	42 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	18 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>42</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>18</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

Estancia de investigación	<b>6</b>
Iniciación al Trabajo de fin de máster	<b>6</b>

### Astrofísica

Astrofísica estelar	<b>6</b>
Astrofísica observacional	<b>6</b>
Cosmología	<b>6</b>
Relatividad general	<b>6</b>

### Física Nuclear y de Partículas

Aplicaciones médicas de la física nuclear y de partículas	<b>6</b>
Física de partículas experimental	<b>6</b>
Física nuclear experimental	<b>6</b>
Técnicas experimentales en física nuclear y de partículas	<b>6</b>

### Física Teórica

Interacciones electrodébiles	<b>6</b>
Interacciones fuertes	<b>6</b>
Partículas elementales	<b>6</b>
Teoría cuántica de campos I	<b>6</b>
Teoría cuántica de campos II	<b>6</b>

### Fotónica

Cristales fotónicos y pulsos ópticos	<b>6</b>
Fibras ópticas: guiado y dispositivos	<b>6</b>
Fundamentos de optoelectrónica	<b>6</b>
Instrumentación óptica avanzada	<b>6</b>
Materiales y dispositivos optoelectrónicos	<b>6</b>
Óptica no lineal y láseres	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

■ Este máster tiene una orientación fundamentalmente investigadora, aunque también profesional. Los alumnos deberán escoger una cantidad variable de créditos de las otras especialidades distintas a la elegida, bajo la supervisión del tutor, hasta completar la docencia.

## 22 Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2210  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende que los estudiantes adquieran una formación teórica básica, desarrollen las habilidades necesarias para la realización de tareas investigadoras y adquieran las actitudes científicas correctas para enfrentarse a los problemas en bioquímica y biología molecular, biología celular, fisiología vegetal, genética o microbiología.

### DESTINATARIOS

Titulación universitaria en Biología, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia u otras titulaciones afines.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

La Comisión de Coordinación Académica valorará, si fuera necesario, la adecuación de la formación del estudiante al perfil recomendado (40%-50%), el expediente académico (30%-40%) y el currículum debidamente justificado (10%-20%), que puede incluir, opcionalmente, una entrevista personal.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	30 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Bioinformática	<b>OB</b>	<b>3</b>
Introducción a la investigación	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Modelos de experimentación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Seminarios de investigación	<b>OB</b>	<b>6</b>
Técnicas de análisis y cuantificación	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Tecnologías ómicas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>30</b>

### OPTATIVAS

**Créditos**

Biología molecular y celular de la interacción patógeno-hospedador	<b>3</b>
Detección e identificación de poblaciones microbianas	<b>3</b>
Evolución de genomas	<b>3</b>
Fundamentos en expresión génica	<b>3</b>
Genética del desarrollo	<b>3</b>
Nuevos temas en la regulación de la expresión génica	<b>3</b>
Patología genética	<b>3</b>
Respuestas al estrés en plantas	<b>3</b>
Tráfico y transducción intracelular de señales	<b>3</b>

### OBSERVACIONES

- Las clases se imparten en castellano e inglés. La orientación prioritaria del máster es la investigación, tanto a nivel universitario (doctorado) como en empresas privadas.

# 23 Máster en Investigación Matemática (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Matemáticas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Matemáticas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2183  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

El objetivo fundamental es iniciar a los alumnos en las técnicas básicas de la investigación matemática actual. En este sentido, este máster proporciona herramientas matemáticas de alto nivel para diversas aplicaciones, fomenta el uso de técnicas matemáticas avanzadas en la actividad científica de institutos, laboratorios, centros de investigación y estructuras no convencionales de investigación, y da una visión amplia del panorama actual en investigación matemática.

## DESTINATARIOS

Se dirige a titulados en Matemáticas, Estadística, Física, Química, Informática o cualquier ingeniería superior, y pretende ser el máster de referencia para la formación de los futuros investigadores en matemáticas y sus aplicaciones.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En el caso de los alumnos que posean una titulación que no se corresponda con las anteriores, la comisión académica del máster requerirá la información necesaria del estudiante sobre los conocimientos de éste y realizará una propuesta sobre las condiciones de admisión del mismo. Se seleccionarán los alumnos usando criterios de excelencia académica y acuerdos entre las universidades receptoras y las emisoras. Se realizarán entrevistas personales.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	18 créditos
<b>Materias optativas</b>	24 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	18 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Fundamentos de matemática avanzada	<b>OB</b>	<b>6</b>
Herramientas metodológicas en la investigación matemática	<b>OB</b>	<b>3</b>
Iniciación a la investigación matemática	<b>OB</b>	<b>3</b>
Modelización matemática en la industria	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>24</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>18</b>

## OPTATIVAS

	Créditos
Análisis matemático y aplicaciones	<b>3</b>
Convexidad y optimización	<b>3</b>
Ecuaciones diferenciales aleatorias y aplicaciones	<b>3</b>
Espacios de funciones y aproximación	<b>3</b>
Estructuras asimétricas topológicas y <i>fuzzy</i> : Aplicaciones	<b>3</b>
Fundamentos geométricos del diseño con ordenador	<b>3</b>
Métodos algebraicos y sus aplicaciones	<b>3</b>
Métodos numéricos para la resolución de sistemas de ecuaciones	<b>3</b>
Operadores entre espacios de funciones analíticas o diferenciables	<b>3</b>
Redes neuronales y algoritmos genéticos	<b>3</b>
Seminario de Álgebra	<b>3</b>
Seminario de Análisis matemático	<b>3</b>
Seminario de Geometría y topología	<b>3</b>
Seminario de Matemática aplicada	<b>3</b>
Sistemas dinámicos discretos, caos y fractales	<b>3</b>
Topología descriptiva: Aplicaciones	<b>3</b>
Tratamiento de señales e imágenes digitales mediante <i>wavelets</i>	<b>3</b>

## OBSERVACIONES

■ Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València.

# 24 Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Química

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto de Ciencia Molecular (ICMOL)

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2208  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Capacitar para la investigación en el área de nanociencia y nanotecnología moleculares y para desarrollar una actividad profesional en empresas de alta tecnología.

## DESTINATARIOS

Titulaciones de enseñanzas técnicas o experimentales relacionadas con los contenidos del máster como Física, Química, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Medicina, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica o afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se recomienda un nivel B1 de inglés que garantice que el estudiante pueda seguir las clases teóricas, ya que se imparten en esta lengua.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Conceptos básicos de química supramolecular	<b>OB</b>	<b>3</b>
Electrónica molecular	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Fundamentos de nanociencia	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Introducción al máster en nanociencia y nanotecnología molecular: conceptos básicos	<b>OB</b>	<b>6</b>
Nanomagnetismo y espintrónica molecular	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Nanomateriales moleculares: métodos de preparación, propiedades y aplicaciones	<b>OB</b>	<b>6</b>
Técnicas físicas de caracterización	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Técnicas físicas de nanofabricación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Temas actuales de nanociencia y nanotecnología molecular	<b>OB</b>	<b>6</b>
Uso de la química supramolecular para la preparación de nanoestructuras y nanomateriales	<b>OB</b>	<b>3</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las siguientes universidades: Alacant, Autónoma de Madrid, Castilla-La Mancha, La Laguna, Miguel Hernández d'Eix y Valladolid.

# 25 Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Física

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Física

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2175  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece una formación especializada en optometría clínica (optometría geriátrica, terapias visuales, cirugía refractiva, etc.). Además, incorpora y profundiza en las nuevas metodologías de atención optométrica y contactológica, de manera que proporciona instrumentos de inserción laboral al alumnado en clínicas públicas y privadas, a la vez que permite el reciclaje de los profesionales en activo y el desarrollo de la investigación en este campo.

## DESTINATARIOS

Grado en Óptica y Optometría, así como profesionales en activo del área de las ciencias de la optometría y las ciencias de la visión.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Afinidad de los estudios de origen con el máster; nota media del expediente académico; formación complementaria relacionada con el máster; y experiencia laboral.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	36 créditos
<b>Materias optativas</b>	6 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Actualización en patología y farmacología ocular	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Contactología avanzada	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Instrumentación óptica avanzada	<b>OB</b>	<b>3</b>
Mecanismos y modelos avanzados de la visión	<b>OB</b>	<b>3</b>
Métodos ópticos y psicofísicos de evaluación visual	<b>OB</b>	<b>3</b>
Optometría avanzada	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Optometría clínica	<b>OB</b>	<b>6</b>
Rehabilitación de la visión	<b>OB</b>	<b>3</b>
Técnicas de diagnóstico clínico	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>6</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Atención al paciente patológico: del síntoma al diagnóstico	<b>3</b>
Atención optométrica pre y post cirugía	<b>3</b>
Ergonomía visual	<b>3</b>
Introducción a la investigación I	<b>3</b>
Introducción a la investigación II	<b>3</b>
Optometría comunitaria	<b>3</b>
Superficie ocular	<b>3</b>

## OBSERVACIONES

- Aunque no hay especialidades, aquellas personas que escojan la orientación investigadora tendrán que cursar las asignaturas *Introducción a la investigación I y II*. Las *Prácticas externas* son obligatorias al margen de la orientación escogida.

# 26 Máster en Paleontología Aplicada (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2200  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

El objetivo de este máster es proporcionar una base sólida en el campo de la paleontología aplicada que permita desarrollar una carrera profesional en cualquiera de sus vertientes, cubriendo la deficiencia de profesionales en nuestro país. Entre las salidas profesionales destacan la ocupación o creación de trabajo autónomo en centros y empresas de gestión y difusión del patrimonio natural, administraciones públicas, empresas de prospección y gestión de recursos geológicos, consultorías y seguimiento de obras (protección del patrimonio paleontológico), auditorías ambientales y ordenación del territorio, cartografía geológica, museos, centros de interpretación y divulgación paleontológica. El máster además capacita para seguir una carrera investigadora o docente.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Geología, Ciencias Ambientales o Biología, o en Ciencias del Mar, Ingeniería Geológica, o títulos correspondientes a otras ciencias experimentales y tecnologías afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

La admisión se realiza de acuerdo con el siguiente orden de prioridad: adecuación de la formación al perfil de ingreso recomendado (40-50%), expediente académico (30-40%) y *currículum vitae* presentado con justificación documental de los méritos alegados (10-20%). Opcionalmente, se podrá realizar una entrevista.

Las personas cuya lengua materna no sea el español han de acreditar un nivel B1 o realizar una prueba. También hay que acreditar un B1 de inglés o realizar una prueba.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Bioestratigrafía	<b>OB</b>	<b>3</b>
Paleobiología y sistemática paleontológica	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Paleoecología, paleoclimatología y paleobiogeografía	<b>OB</b>	<b>3</b>
Taonomía e icnología	<b>OB</b>	<b>3</b>
Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en paleontología	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Trabajo de campo en paleontología	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Ambientes sedimentarios y registro fósil	<b>3</b>
Aplicaciones SIG en paleontología	<b>3</b>
Cartografía geológica para paleontólogos	<b>3</b>
Diversidad y filogenia de los vegetales y los hongos	<b>3</b>
Geoquímica y paleontología ambiental	<b>3</b>
Gestión y conservación del patrimonio paleontológico	<b>3</b>
Micropaleontología aplicada	<b>3</b>
Mineralogía aplicada a análisis paleoambiental	<b>3</b>
Morfología y diversidad animal	<b>3</b>
Museística y comunicación del patrimonio paleontológico	<b>3</b>
Paleodiversidad y evolución de los invertebrados	<b>3</b>
Paleodiversidad y evolución de los vertebrados	<b>3</b>
Paleodiversidad y evolución vegetal	<b>3</b>
Proyectos y trabajo autónomo en paleontología	<b>3</b>
Prácticas en empresa o en instituciones	<b>6</b>
Trabajo de iniciación a la investigación	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat d'Alacant.

# 27 Máster en Química Orgánica Experimental e Industrial (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Farmacia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Farmacia

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2164  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación en química orgánica avanzada con especial énfasis en su vertiente experimental, lo cual abarca tanto los aspectos del ámbito de la investigación como los aplicados y tecnológicos, todo ello con vistas a ejercer las actividades profesionales en las que puede verse implicado un químico orgánico, tanto en la industria como en el ámbito académico.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Química, Ingeniería Química, Farmacia, Bioquímica y Biología.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la nota media del expediente académico, estar en posesión de títulos adicionales, el conocimiento de idiomas (especialmente inglés), los cursos especializados recibidos, así como una carta de motivación y aportar el nombre de dos personas que puedan ser contactadas como referencia. En el caso de estudiantes que no procedan de las titulaciones indicadas, la Comisión Académica valorará la admisión y podrá exigir, si fuera necesario, cursar complementos de formación.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	41 créditos
<b>Materias optativas</b>	11 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	8 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Análisis de los compuestos orgánicos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Catálisis heterogénea	<b>OB</b>	<b>1</b>
Fotoquímica	<b>OB</b>	<b>2</b>
Introducción a la química orgánica industrial	<b>OB</b>	<b>2</b>
Materiales orgánicos	<b>OB</b>	<b>1</b>
Patentes y fuentes de información	<b>OB</b>	<b>1</b>
Química bioorgánica i supramolecular	<b>OB</b>	<b>2</b>
Química orgánica computacional	<b>OB</b>	<b>2</b>
Química orgánica física	<b>OB</b>	<b>2</b>
Reactivos organometálicos en síntesis	<b>OB</b>	<b>2</b>
Resonancia magnética nuclear I	<b>OB</b>	<b>2</b>
Resonancia magnética nuclear II	<b>OB</b>	<b>2</b>
Resonancia magnética nuclear III	<b>OB</b>	<b>2</b>
Síntesis orgánica I	<b>OB</b>	<b>2</b>
Síntesis orgánica II	<b>OB</b>	<b>2</b>
Síntesis y catálisis asimétrica	<b>OB</b>	<b>2</b>
Trabajo de laboratorio	<b>OB</b>	<b>12</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>11</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>8</b>

## OPTATIVAS

	Créditos
Análisis y control en la industria química	<b>1</b>
Cinética y termodinámica química	<b>3</b>
Diseño molecular	<b>1</b>
Escalado de productos farmacéuticos	<b>1,5</b>
Estado sólido de API's	<b>1</b>
Estrategias en química biológica y química médica	<b>4</b>
Fundamentos en química farmacéutica	<b>3</b>
Productos agroquímicos	<b>1,5</b>
Quimiogenómica	<b>1</b>
Registros	<b>1</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las universidades de: Barcelona, Cardenal Herrera-CEU, Illes Balears y Politècnica de València. Las clases se imparten en la Universitat de València y en la de Barcelona.

# 28 Máster en Química Sostenible (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Química

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto de Ciencia Molecular (ICMOL)

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2214  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Adquirir un conocimiento básico de los principios de la química sostenible y desarrollar una visión general de los avances históricos asociados; conocer la aplicación de los principios de la química sostenible en los procesos químicos industriales; conocer sus herramientas y las áreas de trabajo; reconocer la toxicidad/peligro como una propiedad física/estructural que puede ser diseñada y manipulada; familiarizarse con las tendencias actuales de la química verde para poder realizar un análisis crítico de los postulados de la química sostenible en un determinado proceso industrial.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Química, Ingeniería Química u otras afines. Otras titulaciones con un nivel medio de conocimientos de química o profesionales de química y áreas afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

*Curriculum vitae* (incluido el expediente académico, la experiencia profesional y una carta de motivación) y distribución regional de los estudiantes. Se reserva un mínimo del 10% de las plazas para estudiantes de países en vías de desarrollo y otro 10% para profesionales en activo.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias optativas</b>	42 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	18 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>42</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>18</b>

## OPTATIVAS

	Créditos
Aplicación de la topología molecular	4,5
Aplicaciones industriales de la química sostenible	3
Biocatálisis	3
Biotransformaciones industriales	3
Caracterización de catalizadores sólidos	3
Catálisis heterogénea	3
Catálisis homogénea	3
Catálisis inmovilizada	3
Cinética aplicada	3
Conceptos básicos de química sostenible	3
Diseño de reactores catalíticos y técnicas analíticas	3
Disolventes benignos	3
Eliminación de agentes contaminantes	3
Energías sostenibles	3
Fluidos supercríticos. Aplicaciones	3
Formación complementaria y transversal	6
Fotoquímica y electroquímica ambiental	3
Fundamentos de fotoquímica orgánica	3
Ingeniería sostenible	3
Materias primas renovables	3
Moléculas y nanopartículas fotoactivas	4,5
Procesos catalíticos	3
Química fina	3
Química supramolecular	3
Reacciones activadas por medios no convencionales	3
Seguridad y análisis de riesgos en química	3
Síntesis de catalizadores	3

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las universidades de Extremadura, Jaume I de Castelló y Politècnica de València.

# 29 Máster en Química Teórica y Modelización Computacional (Erasmus Mundus) / Erasmus Mundus in Theoretical Chemistry and Computational Modelling (TCCM)

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Química

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto de Ciencia Molecular (ICMOL)

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2193  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende preparar expertos en el uso y desarrollo de técnicas computacionales en ciencias moleculares con aplicación en la industria farmacéutica, petroquímica y de nuevos materiales o para continuar futuros estudios doctorales en química, física, ciencias de la vida o ciencias de materiales.

## DESTINATARIOS

Los candidatos deberán poseer: 1) un *bachelor* en Química, Física o en Ciencia de Materiales o cualquier otro nivel equivalente (se podrán admitir otros *bachelor* científicos siempre que el estudiante adapte su formación básica bajo la supervisión de un tutor); 2) un certificado de suficiencia en inglés reconocido internacionalmente equivalente al TOEFL con calificación mínima de 213/500 y un IELTS con calificación mínima de 6.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el currículum de los estudiantes (50%), una carta de motivación (15%), aportar el nombre de dos personas que puedan ser contactadas como referencia (15%) y el certificado acreditativo del conocimiento de inglés y/o de español para candidatos de terceros países (20%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	65 créditos
<b>Materias optativas</b>	25 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	30 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Fundamentos matemáticos de la química teórica	OB	5
Lengua europea	OB	5
Mecánica estadística y aplicaciones en simulación	OB	5
Métodos de la química teórica I	OB	5
Métodos de la química teórica II	OB	5
Simetría en átomos, moléculas y sólidos	OB	5
Técnicas computacionales y cálculo numérico	OB	5
Asignaturas optativas	OP	25

2º curso	Tipo	Créditos
Aplicaciones	OB	6
Dinámica química y molecular y simulación y modelización por ordenador	OB	9
Técnicas computacionales avanzadas	OB	6
Teoría avanzada de la estructura electrónica y de la materia condensada	OB	9
Trabajo de fin de máster	OB	30

## OPTATIVAS

	Créditos
Bioquímica computacional	5
Dinámica de las reacciones químicas	5
Estados excitados	5
Laboratorio de química teórica aplicada	5
Láseres	5
Linux y Linux de gestión	5
Profundización en los métodos de la química teórica	5
Sólidos	5

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las siguientes universidades: Autónoma de Madrid, Paul Sabatier - Toulouse III (Francia), Studi di Perugia (Italia), Rijksuniversiteit Groningen (Holanda), Katolieke Universiteit Leuven (Bélgica) y Porto (Portugal).
- Las lenguas de docencia son el español y el inglés.

# 30 Máster en Técnicas Experimentales en Química

**RAMA**  
**Ciencias**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Química

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Química Analítica

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2109  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece una formación integral en el conocimiento y utilización de las técnicas experimentales en química, necesarias para el análisis y la caracterización de sustancias. Esta formación contribuirá tanto al ejercicio profesional en diferentes campos como al inicio de una labor investigadora.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Química o titulaciones afines del ámbito de las ciencias experimentales y tecnológicas (Farmacia, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Nutrición Humana y Dietética, Bioquímica, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, Tecnología Química, etc.).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En el caso de que no hubiera suficientes plazas se considerará en relación a cada candidato: 1) la adecuación de su formación previa al perfil recomendado; 2) el expediente académico; 3) el currículum y, si es necesario, una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	35 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	7 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	18 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Calibración, tratamiento de datos y calidad	<b>OB</b>	<b>2</b>
Competencias transversales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Determinación estructural mediante RMN	<b>OB</b>	<b>2</b>
Laboratorio de análisis clínicos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Laboratorio de análisis de alimentos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Laboratorio de análisis industrial	<b>OB</b>	<b>2</b>
Laboratorio de análisis medioambiental	<b>OB</b>	<b>3</b>
Métodos avanzados de preparación de muestras.		
Sostenibilidad en el laboratorio	<b>OB</b>	<b>2</b>
Técnicas avanzadas en espectrometría y electroanálisis	<b>OB</b>	<b>4</b>
Técnicas cromatográficas y afines.		
Acoplamiento de técnicas	<b>OB</b>	<b>4</b>
Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas	<b>OB</b>	<b>2</b>
Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>7</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>18</b>

# 31 Máster en Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2142  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster proporciona un conocimiento especializado del nivel molecular en la investigación en Ciencias de la Salud, en particular en cuanto a las tecnologías moleculares, la regulación e integración metabólica y la biotransformación y el metabolismo de fármacos y xenobióticos.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en el ámbito de las ciencias de la salud, ciencias experimentales y tecnológicas, y afines (Biología, Biotecnología, Bioquímica, Medicina, Farmacia, etc.).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

- 1) Adecuación de la formación del solicitante (40-50%);
- 2) expediente académico (30-40%); 3) currículum y posible entrevista (10-20%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Análisis celular y molecular de la señalización celular	<b>OB</b>	<b>3</b>
Bases bioquímicas de la inmunología: fundamentos y aplicaciones	<b>OB</b>	<b>3</b>
Bases bioquímicas de la toxicología clínica	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Bases moleculares del desarrollo y función hepáticos	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Biotransformación y metabolismo de fármacos en el organismo humano	<b>OB</b>	<b>3</b>
Células troncales: biología, estudio y aplicaciones	<b>OB</b>	<b>3</b>
Citómica en investigación y diagnóstico	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Farmacogenética	<b>OB</b>	<b>3</b>
Integración metabólica, nutrición y terapia: el ejemplo de la arginina	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Radicales libres y estrés oxidativo en biomedicina	<b>OB</b>	<b>3</b>
Regulación del metabolismo en células de mamífero	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Tecnologías de la medicina molecular	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

# 32 Máster en Bioinformática

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2116  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar expertos con conocimientos y habilidades en bioinformática orientados al desarrollo de estrategias computacionales y sistemas informáticos útiles en la investigación biomédica y biotecnológica, capaces de solucionar problemas en entornos académicos, profesionales y clínicos.

## DESTINATARIOS

Grados y otras titulaciones universitarias en Ingeniería Informática, Medicina, Farmacia, Biología, Biotecnología, Bioquímica, Ciencias Biomédicas y otras relacionadas con las anteriores.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si fuera necesario, se valorará el expediente académico (40%-50%), la adecuación de la formación del estudiante al perfil recomendado (30%-40%) y el currículo debidamente justificado (10%-20%), que puede incluir, opcionalmente, una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Algoritmos en bioinformática	<b>OB</b>	<b>3</b>
Bioinformática estadística	<b>OB</b>	<b>6</b>
Bioinformática estructural	<b>OB</b>	<b>3</b>
Bioinformática evolutiva	<b>OB</b>	<b>6</b>
Nociones básicas de bioinformática y genómica	<b>OB</b>	<b>6</b>
Técnicas ómicas para la obtención masiva de datos	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Aplicaciones y tendencias en bioinformática	<b>OB</b>	<b>3</b>
Biología de sistemas computacional	<b>OB</b>	<b>6</b>
Estudios <i>in silico</i> en biomedicina	<b>OB</b>	<b>6</b>
Programación y técnicas computacionales avanzadas en bioinformática	<b>OB</b>	<b>3</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Bioquímica y biología molecular	<b>9</b>
Computadores y sistemas operativos	<b>6</b>
Estructuras de datos y bases de datos	<b>9</b>
Evolución	<b>6</b>
Genética	<b>9</b>
Medicina y experimentación clínica	<b>6</b>
Programación	<b>9</b>

## OBSERVACIONES

- El máster ofrece tanto una orientación investigadora como profesional. Durante el primer cuatrimestre del primer curso se deberán cursar 30 créditos ECTS de formación complementaria, en forma de optativas, según la formación de origen de cada estudiante y así poder afrontar las asignaturas comunes.

# 33 Máster en Biotecnología de la Reproducción Humana Asistida

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Medicina y Odontología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI)

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2131  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 60,42 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación integral en el conocimiento y utilización de las técnicas empleadas en la reproducción humana asistida, enseñar los mecanismos de la reproducción humana, su fisiología y patología, desarrollar la capacidad para aplicar las técnicas de uso diagnóstico o terapéutico, y fomentar la adquisición de técnicas de investigación propias de este ámbito.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Biología, Farmacia, Bioquímica, Medicina, Veterinaria y otras titulaciones afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

La Comisión de Coordinación Académica valorará la adecuación del estudiante al perfil recomendado (50%), el expediente académico de la titulación de origen (40%) y el currículum debidamente justificado (10%-20%), que, opcionalmente, podrá incluir una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	60 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	54 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO<sup>1</sup>

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Fisiología de la reproducción humana	<b>OB</b>	<b>14,5</b>
Técnicas básicas en reproducción asistida	<b>OB</b>	<b>11</b>
Técnicas complementarias de reproducción asistida	<b>OB</b>	<b>11,5</b>
Laboratorios de reproducción	<b>OB</b>	<b>12</b>
Investigación básica en reproducción y legislación	<b>OB</b>	<b>11</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Prácticas externas: Laboratorios de reproducción asistida	<b>OB</b>	<b>33</b>
Prácticas externas: Laboratorios de genética e investigación relacionada con la reproducción asistida	<b>OB</b>	<b>21</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

<sup>1</sup> El contenido está expresado en materias. La lista completa de asignaturas se puede consultar en la web: [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres).

## OBSERVACIONES

- Estos estudios proporcionan una orientación tanto profesional como investigadora.

# 34 Máster en Calidad y Seguridad Alimentaria

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Farmacia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Legal

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2021  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales con capacitación para la realización de proyectos innovadores en la empresa y centros públicos o privados de investigación, relacionados con los alimentos y la alimentación.

## DESTINATARIOS

Grado, licenciatura o diplomatura en: 1) Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria, y Nutrición Humana y Dietética; 2) Biológicas, Química, Bioquímica, Ciencias Medioambientales, Medicina y Cirugía y Enfermería; 3) Ciencias del Mar; 4) Ingeniería Química e Ingeniería Agrónoma, y 5) cualquier otra titulación afín.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el expediente académico de la titulación de origen de acuerdo con el orden de preferencia indicado en el apartado anterior; también se considerarán otros méritos como titulaciones adicionales, idiomas, publicaciones científicas, participación en congresos, experiencia académica o profesional, etc.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Nutrición y bromatología	<b>OB</b>	<b>10</b>
Seguridad alimentaria	<b>OB</b>	<b>10</b>
Tecnología y biotecnología de los alimentos	<b>OB</b>	<b>10</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Prácticas externas (orientación profesional)	<b>15</b>
Técnicas de investigación (orientación investigadora)	<b>15</b>

## OBSERVACIONES

- Se podrá elegir entre una orientación profesional o investigadora cursando la asignatura optativa correspondiente. Si la titulación de origen no proporciona los conocimientos básicos, la Comisión de Coordinación Académica podrá establecer la realización de hasta 30 créditos de formación complementaria.

# 35 Máster en Ciencias Odontológicas

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Medicina y Odontología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Estomatología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2006  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster tiene una orientación básicamente investigadora, destinada a ofrecer una formación especializada en el campo de la odontología que conduzca a la realización de una tesis doctoral y al desarrollo de grupos de trabajo e investigación.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Odontología y en Medicina (especialidad en Estomatología).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la formación y la experiencia del alumnado, el expediente académico y el currículum (expediente académico: 50%; becas y actividades organizadas por el Departamento de Estomatología: 30%; publicaciones y comunicaciones en congresos: 10%; y otros méritos: 10%). En igualdad de méritos se valorará la relación del solicitante con el Departamento de Estomatología.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Investigación básica en odontología	<b>OB</b>	<b>15</b>
Investigación clínica en odontología	<b>OB</b>	<b>15</b>
Metodología de la investigación en odontología	<b>OB</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

# 36 Máster en Enfermedades Parasitarias Tropicales

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Farmacia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Farmacia

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2038  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster busca la formación y especialización al máximo nivel de investigadores y académicos de las diversas ramas de las Ciencias de la Salud en todas las facetas de las enfermedades parasitarias tropicales, desde una óptica internacional y multidisciplinar.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, titulaciones en Medicina, Farmacia, Veterinaria, Enfermería, Ciencias Biológicas, Química, Bioquímica, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Nutrición Humana y Dietética y equivalentes.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta, primero, el expediente académico (40%) y, segundo, el currículum, las referencias y, si procede, una entrevista personal (60%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	40 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	14 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Epidemiología y diagnóstico de enfermedades parasitarias	<b>OB</b>	<b>13</b>
Helminthiasis y entomología médica	<b>OB</b>	<b>12</b>
Protozoosis humanas	<b>OB</b>	<b>15</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>14</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Prácticas externas (orientación profesional)	<b>14</b>
Trabajo de investigación (orientación investigadora)	<b>14</b>

## OBSERVACIONES

- Es necesario tener conocimientos de inglés para la realización del *Trabajo de fin de máster*. Aunque el máster no ofrece especialidades, sí que tiene la posibilidad de elegir, mediante la optatividad, entre una orientación profesional y otra investigadora.

# 37 Máster en Enfermería Oncológica

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Enfermería y Podología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Enfermería

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2064  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende transmitir conocimientos y habilidades para proporcionar cuidados de enfermería oncológica de calidad, y capacitar a los profesionales para la gestión de la calidad, el desarrollo de la investigación en cuidados oncológicos e identificar las cuestiones legales, políticas y éticas relacionadas.

## DESTINATARIOS

Grado en Enfermería y, en general, cualquier diplomatura, licenciatura o grado del área de Ciencias de la Salud (Podología, Fisioterapia, Medicina, etc.).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la titulación de origen, el expediente académico, la experiencia asistencial anterior en cuidados oncológicos y la experiencia investigadora y docente. En función de la demanda, podrá hacerse una prueba específica de admisión informando adecuadamente a los candidatos.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	34 créditos
<b>Materias optativas</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	20 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Filosofía y epistemología de los cuidados oncológicos	<b>OB</b>	<b>6</b>
Gestión de casos	<b>OB</b>	<b>6</b>
Innovación y práctica avanzada en cuidados oncológicos	<b>OB</b>	<b>8</b>
Investigación en enfermería oncológica	<b>OB</b>	<b>4</b>
Teoría y práctica psicosocial en cuidados oncológicos	<b>OB</b>	<b>10</b>
Asignatura optativa	<b>OP</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>20</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Atención de enfermería al anciano y anciana enfermos de cáncer y su familia	<b>6</b>
Atención de enfermería al niño y niña enfermos de cáncer y su familia	<b>6</b>

# 38 Máster en Especialización en Intervención Logopédica

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2119  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales capaces de desenvolverse en el amplio abanico de funciones aplicables a la logopedia, así como fomentar la investigación y el avance en el conocimiento propio de la profesión.

## DESTINATARIOS

Grado o habilitación en Logopedia, Psicología, Medicina y afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará: 1) la titulación alegada para el ingreso (25%); 2) el expediente y el currículum académicos (25%); 3) la experiencia profesional en logopedia (20%); 4) los méritos científicos como publicaciones, experiencia investigadora, estancias en centros de prestigio, becas, etc. (20%), y 5) otros méritos, incluidos los idiomas (10%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	7,5 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	7,5 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Avances en intervención logopédica: estudio de casos	<b>OB</b>	<b>20</b>
Avances en neurociencia del lenguaje	<b>OB</b>	<b>10</b>
Formación en desarrollo profesional	<b>OB</b>	<b>9</b>
Investigación en logopedia	<b>OB</b>	<b>6</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>7,5</b>
Trabajo de fin de máster (clínico o investigador)	<b>OB</b>	<b>7,5</b>

## 39 Máster en Física Médica

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Física

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Física

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2140  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en física médica, tanto con una proyección profesional como investigadora. Para ello, se busca una formación en los aspectos físicos y tecnológicos necesarios para profundizar en la física de las radiaciones y en el tratamiento de imágenes aplicados a la medicina.

### DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas en Física, Química e ingenierías, u otros que hayan cursado materias de física atómica y nuclear, y grado o licenciatura en Medicina con especialidad en Radiología, Radioterapia o Medicina Nuclear o que estén realizando la residencia en estas especialidades.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si fuera necesario, se valorará la adecuación de la formación del estudiante al perfil recomendado (50%), el expediente académico (30%) y los datos del currículum debidamente justificados (20%) para lo cual puede incluirse, opcionalmente, una entrevista personal.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	42 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	18 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Aspectos físicos de la radioterapia	<b>OB</b>	<b>5</b>
Detectores de radiación en medicina	<b>OB</b>	<b>5</b>
Dosimetría de las radiaciones	<b>OB</b>	<b>5</b>
Estructura atómica y nuclear. Radioactividad	<b>OB</b>	<b>4</b>
Interacción de la radiación con la materia	<b>OB</b>	<b>4</b>
Producción de rayos X. Aceleradores	<b>OB</b>	<b>4</b>
Protección radiológica en medicina	<b>OB</b>	<b>5</b>
Sistemas de imagen para el diagnóstico médico	<b>OB</b>	<b>5</b>
Tecnología de la información y la comunicación	<b>OB</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>18</b>

# 40 Máster en Fisiología

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Medicina y Odontología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Fisiología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2141  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en los aspectos más innovadores de la investigación actual en fisiología –especialmente los relacionados con la fisiología cardiovascular, el ejercicio físico y el estrés oxidativo, y sus aplicaciones en biomedicina– que estén preparados para dirigir grupos de trabajo y acceder a puestos de investigación públicos o privados.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Medicina, Farmacia, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Física, Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Nutrición Humana y Dietética, Enfermería, Fisioterapia, Podología, Veterinaria y otras titulaciones afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si fuera necesario, se valorará el expediente académico (50%), becas y colaboración con el Departamento de Fisiología (30%), publicaciones y comunicaciones en congresos (10%) y otros méritos (10%), todo ello con la justificación documental que corresponda. Opcionalmente, se podrá realizar una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Análisis digital de señales e imágenes en fisiología y antioxidantes	<b>OB</b>	<b>3</b>
Fisiología y fisiopatología de los radicales libres	<b>OB</b>	<b>4</b>
Fisiopatología de las enfermedades raras	<b>OB</b>	<b>4</b>
Métodos de trabajo de laboratorio en fisiología	<b>OB</b>	<b>6</b>
Métodos de tratamiento de datos en fisiología	<b>OB</b>	<b>6</b>
Regulación de la circulación. Papel del endotelio	<b>OB</b>	<b>4</b>
Técnicas especiales de investigación cardiovascular	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Circulación cerebral. Aspectos fisiológicos, fisiopatológicos y terapéuticos	<b>4</b>
Diferencias cardiovasculares y metabólicas entre hombres y mujeres	<b>4</b>
Fisiología del desarrollo perinatal	<b>4</b>
Fisiología del ejercicio físico	<b>4</b>
Fisiología del envejecimiento	<b>4</b>
Fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer	<b>3</b>
Fisiopatología de las enfermedades digestivas	<b>3</b>
Sistema cardiovascular. Aspectos fisiológicos, fisiopatológicos y terapéuticos	<b>3</b>

# 41 Máster en Fisioterapia de los Procesos de Envejecimiento: Estrategias Sociosanitarias

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Fisioterapia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Fisioterapia

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2152  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende completar la cualificación y formación de los diferentes profesionales en fisioterapia de los procesos de envejecimiento, proporcionar una metodología científica para la elaboración de un proyecto de investigación y capacitar para el análisis de las necesidades y las demandas de los mayores en diferentes contextos.

## DESTINATARIOS

Grado en Fisioterapia y otras titulaciones universitarias del ámbito de la salud.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se dará prioridad a aquellas personas que provengan del grado de Fisioterapia y a los titulados en Fisioterapia que posean un diploma universitario en el campo de la geriatría o gerontología. Además, se valorará el expediente académico y, si fuera necesario, la realización de una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	5 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	25 créditos

## CONTENIDO

**FB = Formación Básica / OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Aspectos legales y económicos de aplicación a la vejez	<b>OB</b>	<b>3</b>
Aspectos psicológicos del proceso de envejecimiento	<b>OB</b>	<b>4</b>
Estadística aplicada en ciencias sociosanitarias	<b>OB</b>	<b>3</b>
Intervención fisioterápica en los procesos fisiopatológicos en las personas mayores	<b>OB</b>	<b>6</b>
Intervención fisioterápica en los procesos neurocognitivos en personas mayores	<b>OB</b>	<b>6</b>
Metodología de la investigación aplicada en ciencias sociosanitarias	<b>OB</b>	<b>3</b>
Valoración y gestión de recursos sociosanitarios en la vejez	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>25</b>

<b>OPTATIVAS</b>	<b>Créditos</b>
Introducción a la tesis de máster	<b>5</b>
Prácticas externas	<b>5</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster ofrece una orientación investigadora o profesional, en función de las materias optativas elegidas.

# 42 Máster en Investigación Biomédica

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Medicina y Odontología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Medicina y Odontología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2137  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende que los estudiantes adquieran una base sólida en la metodología de la investigación biomédica y la formación necesaria para desarrollar estas investigaciones en el laboratorio y la clínica.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Medicina o en alguna titulación universitaria del área de Ciencias de la Salud.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si fuera necesario, se tendrá en cuenta el expediente académico (50%), becas y colaboración con los departamentos implicados (30%), publicaciones y comunicaciones en congresos (10%) y otros méritos (10%). Quienes provengan de diplomaturas del área de Ciencias de la Salud deberán realizar una formación complementaria de 30 créditos previa a la admisión definitiva (módulo de nivelación).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	15 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Fundamentos metodológicos básicos de la investigación biomédica	<b>OB</b>	<b>15</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Bases anatómicas de la investigación biomédica	<b>15</b>
Bases fisiológicas de la investigación biomédica	<b>15</b>
Bases moleculares de la investigación biomédica	<b>15</b>
Bases morfológicas de la investigación biomédica	<b>15</b>
Fundamentos de la investigación en cirugía	<b>15</b>
Fundamentos de la investigación en medicina clínica	<b>15</b>
Fundamentos de la investigación en microbiología	<b>15</b>
Fundamentos de la investigación en pediatría, obstetricia y ginecología	<b>15</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster tiene una orientación investigadora y está dirigido fundamentalmente, aunque no exclusivamente, a los estudios de doctorado.

# 43 Máster en Investigación y Uso Racional del Medicamento

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Farmacia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Farmacología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2138  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster proporciona la formación necesaria para la investigación en los diferentes campos relacionados con el medicamento, de manera que forma especialistas en investigación y desarrollo de medicamentos y en su uso racional.

## ITINERARIOS

- 1) Investigación y Desarrollo de Fármacos;
- 2) Uso Racional del Medicamento.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Farmacia, Medicina o Enfermería y, también, otros títulos de áreas afines como Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Nutrición Humana y Dietética, Bioquímica, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, Tecnología Química o afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se aplicará el baremo siguiente: expediente académico (40%); conocimientos en materias relacionadas con el máster (20%); becas o colaboración con los departamentos y organismos implicados (15%); publicaciones (10%); experiencia profesional (10%); y otros méritos (5%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	15 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Bioestadística aplicada y métodos informáticos para el análisis y presentación de datos	<b>OB</b>	<b>5</b>
Fuentes de información, comunicación científica y social en el contexto de la salud	<b>OB</b>	<b>7</b>
Legislación y bioética	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Investigación y Desarrollo de Fármacos

Actualización en formas y sistemas de administración y uso de medicamentos	<b>4</b>
Aislamiento guiado e identificación de productos naturales bioactivos	<b>5</b>
Análisis farmacocinético farmacodinámico poblacional y simulación de ensayos clínicos	<b>5</b>
Bases de la farmacología de la inflamación	<b>3</b>
Bases de la investigación farmacológica	<b>4</b>
El órgano aislado, los cultivos celulares y sus aplicaciones	<b>3</b>
Estabilidad y formulación de medicamentos	<b>3</b>
Evaluación de la permeabilidad en el desarrollo de medicamentos	<b>4</b>
Farmacocinética experimental	<b>3</b>
Farmacología de la adicción a drogas de abuso: perspectivas terapéuticas	<b>4</b>
Fundamentos de terapia génica	<b>3</b>
Inflamación de las vías aéreas y la circulación pulmonar	<b>5</b>
Interacción fármaco-receptor	<b>4</b>
Métodos de evaluación in vivo / in vitro de fármacos antiinflamatorios, antialérgicos e inmunosupresores	<b>3</b>

### Uso Racional del Medicamento

Actualización terapéutica	<b>10</b>
Calidad asistencial	<b>7</b>
Farmacoeconomía	<b>3</b>
Metodología para la investigación en el uso racional del medicamento	<b>4</b>
Uso racional del medicamento en atención primaria, hospitalaria y sociosanitaria	<b>6</b>

# 44 Máster en Investigación, Tratamiento y Patologías Asociadas en Drogodependencias

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2096  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación especializada en la investigación y el tratamiento profesional en el ámbito de las drogodependencias, así como formar profesionales con conocimientos científicos que sean capaces de comprender, interpretar y analizar el comportamiento adictivo y de desarrollar las destrezas y habilidades para evaluar e intervenir.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Psicología, Medicina, Farmacia, Trabajo Social o Magisterio.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la nota media del expediente académico y el *curriculum vitae*, la nota en asignaturas optativas con contenidos relacionados, la experiencia laboral relacionada con la temática del máster, la vinculación a líneas de investigación y, finalmente, tener un nivel B1 de inglés como mínimo, según el Marco Común Europeo de Referencia.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	90 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	18 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Avances en neurobiología de la adicción	<b>OB</b>	<b>15</b>
Drogodependencia en el ámbito social y de la salud	<b>OB</b>	<b>15</b>
Neurobiología de las drogodependencias	<b>OB</b>	<b>15</b>
Prevención, diagnóstico e intervención en drogodependencias	<b>OB</b>	<b>15</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Formación complementaria, ética y deontología profesional	<b>OB</b>	<b>15</b>
Formación especializada: investigación en drogodependencias	<b>OB</b>	<b>15</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>18</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

# 45 Máster en Neurociencia Cognitiva y Necesidades Educativas Específicas de Apoyo Educativo (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2185  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Se pretende que el alumnado disponga de herramientas conceptuales y metodológicas para realizar con éxito un análisis científico de los procesos cognitivos y los circuitos neuronales implicados en diversas funciones cognitivas, tanto en poblaciones normales, como en poblaciones con dificultades de aprendizaje, y pueda aplicar dichas herramientas a un ámbito profesional o de investigación.

## DESTINATARIOS

Graduados en Psicología, Psicopedagogía, Pedagogía, Medicina, Informática, Biología, Lingüística, Logopedia y otros titulados universitarios que quieran mejorar su formación o ampliar su perfil profesional.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se requiere nivel B1 de inglés. Si se diera el caso de que la demanda supere la oferta, tendrán prioridad aquellos estudiantes que hayan terminado la licenciatura o el grado en Psicología, y después los grados o equivalentes en Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Logopedia, Psicopedagogía y Pedagogía. El resto de las plazas serán para estudiantes que hayan terminado la licenciatura o el grado en ciencias afines. Dentro de cualquiera de estos grupos, se utilizará la puntuación del expediente académico de la titulación de acceso, la formación complementaria y la experiencia laboral.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	36 créditos
<b>Materias optativas</b>	6 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	12 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Diagnóstico en necesidades específicas de apoyo educativo	<b>OB</b>	<b>6</b>
Evaluación y diagnóstico de las necesidades educativas del alumnado cultural y lingüísticamente diverso	<b>OB</b>	<b>3</b>
Fundamentos de neurociencia cognitiva	<b>OB</b>	<b>6</b>
Intervención en dislexia, disgrafía y discalculia	<b>OB</b>	<b>6</b>
Necesidades específicas de apoyo educativo	<b>OB</b>	<b>6</b>
Neurolingüística I: lectura y escritura	<b>OB</b>	<b>3</b>
Neurolingüística II: habla y discurso	<b>OB</b>	<b>3</b>
Neuropsicología del desarrollo	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>6</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>12</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Aprendizaje autorregulativo	<b>3</b>
Detección, identificación e intervención con alumnado con altas capacidades intelectuales	<b>3</b>
Funciones cognitivas y emocionales del lóbulo frontal	<b>3</b>
Intervención en autismo y trastornos generalizados del desarrollo	<b>3</b>
Metodología observacional	<b>3</b>
Neurociencia afectiva	<b>3</b>
Nuevos enfoques de evaluación e intervención en TDAH	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universidad de La Laguna (Tenerife).

# 46 Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2074  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece una formación especializada y multidisciplinar en el ámbito de la neurociencia, que facilita herramientas teóricas y prácticas para el estudio y el tratamiento del sistema nervioso, tanto normal como patológico, así como sus interacciones con otros sistemas, como el endocrino o el inmune.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Biología, Bioquímica, Farmacia, Física, Medicina, Psicología, Química, Veterinaria o afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Currículo académico y profesional y posible entrevista personal. Se incluirá el expediente académico de acceso; conocimientos certificados de inglés; publicaciones; participación en congresos, seminarios, etc.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	33 créditos
<b>Materias optativas</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Comunicar las neurociencias	<b>OB</b>	<b>3</b>
Neurobiología celular y molecular	<b>OB</b>	<b>12</b>
Neurobiología de la conducta	<b>OB</b>	<b>6</b>
Neurobiología de sistemas	<b>OB</b>	<b>12</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
<b>Neurobiología experimental</b>	<b>15</b>
<b>Neurobiología cognitiva y afectiva</b>	<b>15</b>

# 47 Máster en Nutrición Personalizada y Comunitaria

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Farmacia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Legal

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2194  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster es el primero en España que intenta abarcar todas las posibilidades profesionales del colectivo de médicos, farmacéuticos y profesionales de la enfermería y dietética, tanto en su aplicabilidad a nivel personalizado como comunitario. La especialización en nutrición representa una opción de enorme interés y aplicación inmediata, con especial orientación a individuos y colectivos específicos como el neonatal, el infantil, las personas mayores, los deportistas, las mujeres embarazadas, y las personas con patologías nutricionales, entre otras.

## DESTINATARIOS

Grado o diploma en Nutrición Humana y Dietética o en Enfermería, licenciatura o grado en Farmacia, Medicina, y cualquier otra titulación relacionada con el área de salud.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

El orden de preferencia se establece en función de las titulaciones, y dentro de cada una se ordena a los solicitantes según el expediente académico: grado o diplomatura en Nutrición Humana y Dietética (x 1), licenciatura o grado en Farmacia (x 1), licenciatura o grado en Medicina y diplomatura o grado en Enfermería (x 0,7), cualquier otra titulación relacionada con el área de salud (x 0,6).

El baremo es el siguiente: expediente académico (70%), memoria explicativa y razonada del interés por máster (10%), experiencia profesional (15%) y conocimiento de idiomas (5%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Alimentación y sociedad	OB	15
Nutrición clínica	OB	8
Nutrición deportiva	OB	7
Asignaturas optativas	OP	15
Trabajo de fin de máster	OB	15

### OPTATIVAS

	Créditos
Prácticas externas	15
Técnicas de investigación	15

# 48 Máster en Psicología General Sanitaria

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2191  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 24,89 €

## OBJETIVOS

Este máster está orientado al ejercicio profesional y propone una formación avanzada y especializada en conocimientos, actitudes y destrezas que permitan a los profesionales desenvolverse en el ámbito de la psicología de la salud. Asimismo, fomenta la adquisición de capacidades críticas y reflexivas que redunden en una mejora de la práctica profesional y en el desarrollo y aplicación de los conocimientos adquiridos. El máster se centra en la promoción, prevención, evaluación, tratamiento y rehabilitación, de todos aquellos aspectos relacionados con la salud y el bienestar de las personas, e instruye en los fundamentos científicos y profesionales de la psicología sanitaria y en el entrenamiento de las habilidades básicas propias del psicólogo general sanitario.

## DESTINATARIOS

Grado en Psicología con una formación complementaria de, al menos, 90 créditos ECTS de carácter sanitario. La licenciatura en Psicología por la UVEG de los planes del 73, 93 y 2000, y el grado en Psicología por la UVEG, incluyen los 90 créditos sanitarios. Para el resto de estudiantes, se realiza un estudio individual de su expediente académico, para determinar si cumplen el requisito de los 90 créditos sanitarios o si deben cursar complementos formativos.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Expediente académico (50%), *currículum vitae* (20%), conocimientos básicos en las áreas del máster (20%), se tiene en consideración que los graduados hayan cursado las optativas incluidas en el itinerario de Introducción a la Psicología Clínica y de la Salud y para los licenciados, las optativas relacionadas con estos contenidos), y experiencia laboral relacionada con las temáticas del máster (10%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	36 créditos
<b>Materias optativas</b>	12 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Evaluación y diagnóstico en psicología de la salud	<b>OB</b>	<b>12</b>
Intervención en psicología de la salud	<b>OB</b>	<b>12</b>
Los fundamentos científicos y profesionales de la Psicología Sanitaria	<b>OB</b>	<b>6</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Entrenamiento en habilidades básicas de psicólogo general sanitario	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>12</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Actualizaciones y avances en las aproximaciones biopsicosociales a la salud y la enfermedad	<b>6</b>
Evaluación e intervención psicológica en contextos específicos	<b>6</b>
Evaluación e intervención psicológica en situaciones especiales	<b>6</b>
Metodología de investigación en psicología general sanitaria	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster comienza las clases en febrero, por eso sólo se ofrecen 30 créditos de matrícula en primer curso.

## 49 Máster en Psicogerontología (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2187  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Este máster ofrece formación de nivel avanzado en el área de la Psicología del envejecimiento y de las personas mayores. Se persigue que los titulados conozcan, diferencien y evalúen críticamente las diversas corrientes y tradiciones de la psicogerontología y adquieran competencias profesionales e investigadoras para el desarrollo de tareas de evaluación, intervención psicológica y/o investigación con las personas mayores sanas, con deterioro cognitivo o con otras patologías asociadas a la edad en diversos ámbitos familiares e institucionales.

### DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Psicología.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

En el proceso de selección se tendrá en cuenta lo siguiente: adecuación de la titulación alegada para el ingreso (Psicología, 5 puntos); expediente académico (hasta 4 puntos); otras titulaciones afines (hasta 3 puntos); carta de motivación y presentación (hasta 1 punto); experiencia académica y profesional posterior a la licenciatura o grado (publicaciones científicas, estancias académicas, experiencia investigadora, experiencia profesional, becas, premios, etc., hasta 3 puntos); lenguas extranjeras (hasta 3 puntos); y entrevista, si procede (hasta 3 puntos).

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas</b>	15 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	13 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	8 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Bases psicobiológicas del envejecimiento normal y patológico	<b>OB</b>	<b>3</b>
Cambios cognitivos en el envejecimiento normal y patológico	<b>OB</b>	<b>3</b>
Envejecimiento y desarrollo personal y emocional	<b>OB</b>	<b>3</b>
Envejecimiento y desarrollo social	<b>OB</b>	<b>3</b>
Evaluación e intervención clínica en los trastornos mentales del envejecimiento	<b>OB</b>	<b>3</b>
Evaluación e intervención funcional y cognitiva	<b>OB</b>	<b>3</b>
Evaluación e intervención neuropsicológica en demencias y otros trastornos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Evaluación e intervención psicosocial y educativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>13</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>8</b>

### OPTATIVAS

	Créditos
Bioética y deontología	<b>3</b>
Competencias en investigación psicogerontológica	<b>3</b>
Comunicación y lenguaje en el envejecimiento	<b>3</b>
Dirección y gestión de recursos en servicios sociales	<b>3</b>
Educación permanente y envejecimiento	<b>3</b>
Evaluación psicofisiológica en el envejecimiento	<b>3</b>
Intervención en demencias	<b>3</b>
Intervención familiar y cuidadores	<b>3</b>
Metodologías cuantitativas y cualitativas en investigación psicogerontológica	<b>3</b>
Nutrición, estilo de vida y salud en el envejecimiento	<b>3</b>
Participación cívica y programas intergeneracionales	<b>3</b>
Psicología ambiental y accesibilidad al entorno	<b>3</b>
Psicología de la muerte y el duelo	<b>3</b>
Vínculos afectivos y sexualidad en el envejecimiento	<b>3</b>

### OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las universidades de Barcelona, Santiago de Compostela y Salamanca.

# 50 Máster en Psicología y Psicopatología Perinatal e Infantil

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2105  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster estudia la psicología y la psicopatología perinatal e infantil en sus aspectos clínicos, teóricos y científicos, en un contexto pluridisciplinar con especialistas integradores de lo psíquico y de lo somático, para contribuir a la renovación de las aproximaciones diagnósticas, nosológicas y terapéuticas.

## DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas en Psicología, Medicina, Enfermería, Logopedia, Fisioterapia, Educación Social, Magisterio, Pedagogía, Trabajo Social, Psicomotricidad o Terapia Ocupacional.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de la titulación de origen y la media del expediente académico, la experiencia profesional relacionada, haber realizado actividades afines a los contenidos del máster (formación específica e investigación) y otros aspectos como el conocimiento de idiomas y la motivación (opcionalmente, se podrá incluir una entrevista personal). Tendrán acceso directo los titulados universitarios en Psicología, Psiquiatría y Pediatría. El resto de titulaciones deberán acreditar o, en su caso, complementar su formación en las materias que se indiquen.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	65 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	19 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Promoción de la salud mental infantil en la escuela	<b>OB</b>	<b>8</b>
Psicología y psicopatología perinatal: gestación y nacimiento	<b>OB</b>	<b>12</b>
Psicología y psicopatología perinatal: nacimiento y desarrollo infantil	<b>OB</b>	<b>10</b>
Psicopatología infantil y enfermedades somáticas I	<b>OB</b>	<b>8</b>
Psicopatología infantil y enfermedades somáticas II	<b>OB</b>	<b>12</b>
Psicopatología perinatal y parental	<b>OB</b>	<b>10</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
La salud mental en la evolución del bebé al adolescente	<b>OB</b>	<b>5</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>19</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

# 51 Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria

**RAMA**  
**Ciencias de la Salud**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Farmacia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Legal

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2124  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende que el alumnado alcance las competencias necesarias para afrontar los problemas de salud y sus determinantes desde la perspectiva de la población, así como conservar y restaurar la salud de las personas mediante acciones colectivas, y conocer la gestión de los servicios sanitarios.

## DESTINATARIOS

Estar en posesión de un título universitario oficial en Ciencias de la Salud y otras áreas afines a la salud pública y la gestión sanitaria.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En el caso que el número de solicitantes supere el de plazas ofertadas, se valorará: 1) estar realizando la especialidad de Medicina preventiva y salud pública, hasta 50 puntos; 2) méritos académicos, hasta 20 puntos; 3) actividades profesionales en medicina preventiva, salud pública y gestión sanitaria, hasta 15 puntos; 4) formación e investigación en estas mismas áreas, hasta 10 puntos, y 5) otros méritos, hasta 5 puntos.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Ambiente y salud	<b>OB</b>	<b>3</b>
Economía y macroeconomía sanitaria	<b>OB</b>	<b>3,5</b>
Epidemiología y prevención de enfermedades y lesiones	<b>OB</b>	<b>3</b>
Epidemiología y técnicas cualitativas	<b>OB</b>	<b>4</b>
Estadística	<b>OB</b>	<b>3</b>
Gestión de servicios de salud	<b>OB</b>	<b>3</b>
Medicina preventiva	<b>OB</b>	<b>3</b>
Microeconomía sanitaria	<b>OB</b>	<b>3</b>
Planificación sanitaria	<b>OB</b>	<b>4</b>
Promoción y educación para la salud	<b>OB</b>	<b>3</b>
Protocolos de investigación y publicación científica	<b>OB</b>	<b>3,5</b>
Salud laboral	<b>OB</b>	<b>3</b>
Salud y salud pública	<b>OB</b>	<b>3</b>
Seguridad alimentaria	<b>OB</b>	<b>3</b>
Vigilancia de la salud	<b>OB</b>	<b>3</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

# 52 Máster Euromediterráneo en Neurociencias y Biotecnología

## RAMA Ciencias de la Salud

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Biológicas

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2180  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Ofrecer una formación multidisciplinaria especializada en el ámbito de las neurociencias. Comprender los distintos niveles de procesamiento neural, desde el molecular al de los sistemas y su relación con el comportamiento, la cognición y la emoción, así como la naturaleza de las alteraciones que causan patologías y disfunciones para aplicar las competencias adquiridas a la investigación en biología, psicología o biomedicina.

### ITINERARIOS

1) Neurobiología Integrativa y de Sistemas; 2) Neurociencia Médica y Neuroimagen; 3) Neurociencia Molecular y Celular; 4) Neurofarmacología y Nuevas Terapias.

### DESTINATARIOS

Preferentemente, grado o equivalente en Biología, Bioquímica, Farmacia, Física, Medicina, Psicología, Química, Veterinaria y afines.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el expediente académico y el *curriculum vitae* personal y profesional. También puede incluirse una entrevista personal.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	57 créditos
<b>Materias optativas</b>	33 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	30 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Biología y bioinformática	<b>OB</b>	<b>9</b>
Comunicar las neurociencias	<b>OB</b>	<b>3</b>

Metodologías	<b>OB</b>	<b>6</b>
Neurobiología celular y molecular	<b>OB</b>	<b>12</b>
Neurobiología de la conducta	<b>OB</b>	<b>6</b>
Neurobiología de sistemas	<b>OB</b>	<b>12</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>12</b>

2 <sup>o</sup> curso	Tipo	Créditos
Desarrollo de fármacos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Economía y neurociencia	<b>OB</b>	<b>3</b>
Regulaciones, leyes y bioética	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>21</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>30</b>

### OPTATIVAS/ITINERARIOS

	Créditos
Aproximaciones experimentales a la neuropatología	<b>6</b>
Biofísica	<b>6</b>
Genómica y proteómica	<b>6</b>
Neurobiología del desarrollo y el envejecimiento	<b>6</b>
Neurofarmacología	<b>6</b>

### Neurobiología Integrativa y de Sistemas

De la percepción a la acción	<b>6</b>
De la sensación a la percepción	<b>6</b>
Fisiología integrativa	<b>6</b>
Neurociencia computacional y redes neurales	<b>3</b>

### Neurociencia Médica y Neuroimagen

Desarrollo de herramientas terapéuticas y de diagnóstico en el sistema nervioso	<b>6</b>
Imagen morfofuncional del sistema nervioso	<b>9</b>
Patofisiología del sistema nervioso	<b>6</b>

### Neurociencia Molecular y Celular

Estudio de caso en biotecnología	<b>6</b>
Plasticidad y comunicación celular	<b>9</b>
Neurogénesis, células madre y trasplante	<b>6</b>

### Neurofarmacología y Nuevas Terapias

Neurotransmisores y su farmacología	<b>9</b>
Mecanismos neurofarmacológicos de la patofisiología	<b>6</b>
Avances recientes en neurofarmacología	<b>6</b>

# 53 Máster en Abogacía

## RAMA Ciencias Sociales y Jurídicas

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Derecho

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2115  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 17,60 €

### OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar al alumnado los conocimientos, las competencias y las habilidades del ejercicio de la profesión de la abogacía, tanto en los aspectos organizativos y colegiales, como de estricta técnica jurídica. Además, siguiendo el RD 775/2011 sobre el Reglamento de la Ley de Acceso, posibilita a licenciados y graduados en Derecho el acceso a las profesiones de abogado/a y procurador/a.

### DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Derecho, o equivalente.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Además de los titulados universitarios en Derecho, podrán acceder al máster licenciados y graduados en otras carreras que tengan los requisitos contemplados por la normativa de acceso a las profesiones de abogado/a y procurador/a.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	42 créditos
<b>Materias optativas</b>	12 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Deontología profesional y régimen de responsabilidad de los abogados y de las abogadas	<b>OB</b>	<b>5</b>
Ejercicio profesional y organización colegial	<b>OB</b>	<b>3</b>
Medios judiciales y extrajudiciales de resolución de conflictos	<b>OB</b>	<b>4</b>
Práctica civil	<b>OB</b>	<b>8</b>
Práctica contencioso administrativa	<b>OB</b>	<b>6</b>
Práctica penal	<b>OB</b>	<b>6</b>
Práctica social	<b>OB</b>	<b>6</b>
Turno de oficio y asistencia jurídica gratuita	<b>OB</b>	<b>4</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>12</b>
Prácticas externas: Práctica profesional I	<b>OB</b>	<b>6</b>
2º curso	Tipo	Créditos
Prácticas externas: Práctica profesional II	<b>OB</b>	<b>24</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

OPTATIVAS	Créditos
Intensificación en la práctica penal	<b>6</b>
Intensificación en la práctica social	<b>6</b>
Justicia constitucional y jurisdicciones internacionales	<b>6</b>
Práctica administrativa	<b>6</b>
Práctica en defensa de los derechos humanos	<b>6</b>
Práctica en derecho de familia y sucesiones	<b>6</b>
Práctica en derecho patrimonial	<b>6</b>
Práctica en derecho societario	<b>6</b>
Práctica tributaria	<b>6</b>

# 54 Máster en Acción Social y Educativa

## RAMA

**Ciencias Sociales y Jurídicas**

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2192

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

El diseño de este máster está centrado en la profesionalización de la acción socioeducativa, al mismo tiempo que inicia en la investigación a los titulados en Educación Social. Paralelamente también es una propuesta interesante para otros titulados (Pedagogía, Magisterio, Psicología, Trabajo Social, etc.) que desarrollen su tarea profesional en este ámbito interdisciplinar.

## DESTINATARIOS

Grados del ámbito de la acción social y educativa, y/o experiencia profesional en esta área.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

1) Currículo: preferentemente titulados en Educación Social, Pedagogía, Psicopedagogía, Magisterio o Trabajo Social (o sus equivalentes extranjeros), y entre ellos a los titulados por la Universitat de València; expediente académico; experiencia profesional; implicación en organismos y/o movimientos sociales (asociaciones, ONGs...); colaboración en equipos y líneas de trabajo propias de las problemáticas que trata el máster y realización de cursos, asistencia a congresos, estancias en otras universidades o instituciones, etc.

2) Entrevista.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	25 créditos
<b>Materias optativas</b>	23 créditos
<b>Prácticas externas</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Estrategias de comunicación, aprendizaje y habilidades sociales	<b>OB</b>	<b>3</b>
Investigación curricular en la Educación Social: de la diversidad epistemológica a la diversidad metodológica	<b>OB</b>	<b>3</b>
Investigación para la acción social y educativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
La ciudad como proyecto de investigación y educación social	<b>OB</b>	<b>3</b>
La relación educativa y las prácticas de resocialización	<b>OB</b>	<b>4</b>
Procesos socioeducativos e investigación en las construcciones de lo público	<b>OB</b>	<b>3</b>
Tecnologías para la acción social y educativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
Tendencias internacionales de la intervención socioeducativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>23</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS

	Créditos
Derechos del niño, desarrollo humano y justicia social	<b>3</b>
Educación en igualdad	<b>4</b>
El juego como recurso de la acción socioeducativa	<b>2</b>
Evaluación en mediación	<b>3</b>
Identidad y ética del/de la mediador/a	<b>3</b>
Intervención individualizada: recogida de información para la intervención social y educativa	<b>3</b>
Investigaciones sobre transiciones entre educación y empleo	<b>3</b>
La protección al menor	<b>3</b>
Mediación comunitaria	<b>3</b>
Mediación familiar	<b>3</b>
Mediación intercultural y migraciones	<b>3</b>
Menores y exclusión social: Perspectiva histórica	<b>3</b>
Orientación y desarrollo profesional para la inserción socio-laboral	<b>3</b>
Perspectivas internacionales de programas socioeducativos para la primera infancia	<b>3</b>
Políticas socioeducativas para la mediación y resolución de conflictos en la escuela	<b>4</b>

# 55 Máster en Atención Sociosanitaria a la Dependencia

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2071  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende favorecer la empleabilidad y mejorar, ampliar, actualizar y consolidar la calidad de la atención a las personas con dependencia: diseño de servicios, legislación, bases psicológicas y sociales, instrumentos para la evaluación de la dependencia, gestión de grupos interdisciplinares y recursos humanos en general.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Medicina, Psicología, Filosofía y Ciencias de la Educación, Enfermería, Trabajo Social, Educación Social y, en general, titulaciones con contenidos relacionados con las Ciencias Sociales o de la Salud.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Afinidad de la titulación de origen, expediente académico y otros elementos del currículum (cursos, méritos de investigación, publicaciones, becas y experiencia profesional) relacionados con los contenidos del máster. Si fuera necesario se solicitará una carta de motivación y se realizará una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Cuidados de salud a las personas en situación de dependencia	<b>OB</b>	<b>10</b>
Diseño para todos y entornos accesibles	<b>OB</b>	<b>8</b>
Evaluación de la dependencia	<b>OB</b>	<b>10</b>
Gestión de centros	<b>OB</b>	<b>10</b>
Psicología, autonomía y dependencia	<b>OB</b>	<b>10</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

# 56 Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas (Interuniversitario)

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Economía Financiera y Actuarial

CRÉDITOS 120 CURSOS 2 CÓDIGO 2081

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar expertos que sepan responder a las exigencias de las finanzas modernas y que conozcan las técnicas cuantitativas necesarias para realizar un análisis fundamentado que facilite la toma de decisiones financieras, las cuales implican una gran complejidad y un carácter multidisciplinar.

## DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas en Administración y Dirección de Empresas, Ciencias Actuariales y Financieras, Economía, Estadística, Matemáticas, Física, Química, Informática o ingenierías y Arquitectura con una sólida formación en métodos cuantitativos.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta: 1) el currículum, el expediente académico y dos cartas de presentación de profesorado de la titulación de origen (40%); 2) inglés, con una puntuación por encima de 550 puntos en el TOEFL, el nivel A en el *Cambridge First Certificate* o el nivel 6 en el IELTS (30%), y 3) otros, como poder dedicarse exclusivamente al programa (30%).

PLAN DE ESTUDIOS	
Materias obligatorias	60 créditos
Materias optativas	30 créditos
Trabajo de fin de máster	30 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Cálculo numérico en finanzas	OB	6
Derivados	OB	6
Economía	OB	8
Economía financiera	OB	6
Fundamentos de economía financiera I	OB	6
Fundamentos de economía financiera II	OB	4
Gestión bancaria	OB	4
Gestión de riesgos	OB	6
Matemáticas y estadística	OB	6
Modelos de renta fija	OB	4
Procesos estocásticos	OB	4
2º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	OP	30
Trabajo de fin de máster	OB	30

## OPTATIVAS

	Créditos
Derivados (ampliación)	6
Econometría financiera (ampliación)	6
Economía bancaria	6
Finanzas empresariales	6
Gestión bancaria (ampliación)	6
Macroeconomía en finanzas	6
Medición de riesgos financieros	6
Modelos de renta fija (ampliación)	4
Procesos estocásticos (ampliación)	6
Seminario en banca	3
Seminario en finanzas	3
Seminario en métodos cuantitativos para las finanzas	3
Valoración de activos	6

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las universidades de: Castilla La Mancha, Complutense de Madrid y País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

# 57 Máster en Bienestar Social: Individual, Familiar y Grupal

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Sociales

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Sociales

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2170  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en trabajo social a través del análisis crítico de las transformaciones, conflictos y políticas sociales, y la profundización en la intervención individual, familiar y grupal del trabajo social. Asimismo, se quiere proporcionar una mayor formación teórica y práctica en determinadas áreas prioritarias del trabajo y los servicios sociales.

## DESTINATARIOS

Titulación universitaria en Trabajo Social, así como en Psicología, Sociología, Educación Social, Enfermería, Ciencias del Trabajo, Relaciones Laborales y otras titulaciones de las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, Humanidades y de La Salud que deseen ampliar su formación en este campo.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará el expediente académico, con aplicación de diferentes coeficientes en función de la afinidad de la titulación de origen (4 puntos), la experiencia profesional en trabajo social (4 puntos), el conocimiento de idiomas (1 punto) y otros méritos (1 punto).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Acción e intervención social con jóvenes	<b>OB</b>	<b>6</b>
Cambio familiar y bienestar	<b>OB</b>	<b>6</b>
Contextos de la intervención familiar	<b>OB</b>	<b>6</b>
Cuidados familiares y nuevas tecnologías	<b>OB</b>	<b>6</b>
Infancia y adolescencia: participación y proceso de intervención socioeducativa	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Metodología de la investigación aplicada a las Ciencias Sociales <sup>1</sup>	<b>15</b>
Práctica de laboratorio <sup>2</sup>	<b>6</b>
Prácticas externas <sup>2</sup>	<b>9</b>

<sup>1</sup> Orientación investigadora.

<sup>2</sup> Orientación profesional.

## OBSERVACIONES

- Este máster ofrece dos orientaciones, una investigadora y otra profesional, en función de las asignaturas optativas elegidas.

# 58 Máster en Ciencias Actariales y Financieras

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Economía

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2171  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales especializados en el ámbito de las finanzas (gestión bancaria y gestión financiera de la empresa) y de los seguros (compañías aseguradoras, consultoría y auditoría de riesgos). En particular, prepara y habilita para el ejercicio profesional como actuario de seguros.

## DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas en Economía, Administración y Dirección de Empresas, Finanzas y Contabilidad, así como otras titulaciones afines que garanticen conocimientos económicos, estadísticos y matemáticos.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la adecuación del perfil del estudiante, su expediente académico y una posible entrevista personal. Se podrá exigir, si procede, que el estudiante curse unos créditos de formación complementaria.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	90 créditos
<b>Materias optativas</b>	10 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	14 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1 <sup>er</sup> curso	Tipo	Créditos
Contabilidad del seguro	<b>OB</b>	<b>3</b>
Derecho del seguro y normas deontológicas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Economía de la seguridad social	<b>OB</b>	<b>3</b>
Estadística avanzada para actuarios	<b>OB</b>	<b>6</b>
Fiscalidad del seguro y de las operaciones financieras	<b>OB</b>	<b>3</b>

Gestión de carteras	<b>OB</b>	<b>3</b>
Matemática avanzada para actuarios	<b>OB</b>	<b>6</b>
Matemática financiera	<b>OB</b>	<b>3</b>
Modelos de renta variable	<b>OB</b>	<b>3</b>
Modelos de siniestralidad	<b>OB</b>	<b>3</b>
Modelos de supervivencia	<b>OB</b>	<b>3</b>
Procesos estocásticos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Programación en Visual Basic aplicado	<b>OB</b>	<b>3</b>
Riesgos, técnica aseguradora y práctica profesional	<b>OB</b>	<b>3</b>
Seguros no vida	<b>OB</b>	<b>6</b>
Tarificación y análisis multivariante	<b>OB</b>	<b>3</b>

2 <sup>o</sup> curso	Tipo	Créditos
Contabilidad y análisis de entidades financieras	<b>OB</b>	<b>3</b>
Modelos de renta fija	<b>OB</b>	<b>6</b>
Planes y sistemas de pensiones	<b>OB</b>	<b>6</b>
Prestaciones y seguros de salud y dependencia	<b>OB</b>	<b>3</b>
Seguros de vida	<b>OB</b>	<b>6</b>
Solvencia	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>10</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>14</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

### Módulo de Finanzas

Finanzas personales	<b>3</b>
Gestión bancaria	<b>4</b>
Titulación y riesgo de crédito	<b>3</b>

### Módulo de Seguros

Análisis demográfico, no paramétrico y dinámico	<b>3</b>
Gestión y mediación del seguro y reaseguro	<b>4</b>
Métodos estadísticos avanzados para la práctica actuarial	<b>3</b>

## OBSERVACIONES

- Aunque este máster no tiene itinerarios, ofrece la posibilidad de seguir un módulo de Finanzas y otro de Seguros mediante la elección de optativas. El alumnado debe elegir uno de los dos módulos.

# 59 Máster en Contabilidad, Auditoría y Control de Gestión

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Economía

**CRÉDITOS 90 CURSOS 2 CÓDIGO 2206**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €**

## OBJETIVOS

Este máster pretende ofrecer una formación específica y especializada en la disciplina contable y, en consecuencia, formar en las habilidades y competencias propias de un experto en contabilidad o un auditor.

## ITINERARIOS

1) Auditoría; 2) Control de Gestión; 3) Investigación.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Finanzas y Contabilidad, Economía, diplomatura en Ciencias Empresariales y titulaciones afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la nota media del expediente académico, expresada en base 10, hasta un máximo de 10 puntos.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	42 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	36 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Análisis y valoración de empresas	OB	6
Auditoría I	OB	4,5
Combinaciones de negocios y consolidación contable	OB	4,5
Contabilidad de gestión avanzada y responsabilidad social corporativa	OB	4,5
Contabilidad de operaciones societarias y situaciones concursales	OB	3
Contabilidad financiera avanzada	OB	6
Instrumentos financieros y cobertura de riesgos	OB	4,5
Otros marcos normativos de información financiera	OB	4,5
Tecnologías de la información y sistemas informáticos	OB	4,5
Asignaturas optativas	OP	18

2º curso	Tipo	Créditos
Prácticas externas	OP	18
Trabajo de fin de máster	OB	12

## OPTATIVOS/ITINERARIOS

Créditos

### Auditoría

Auditoría II	6
Auditoría III	6
Auditoría IV	6
Prácticas externas en Auditoría	18

### Control de Gestión

Control de gestión estratégico	9
Control de gestión: herramientas operativas	9
Prácticas externas en Control de Gestión	18

### Investigación

Líneas de investigación en contabilidad	9
Metodología y métodos cuantitativos de investigación en ciencias sociales	9
Práctica investigadora	18

## OBSERVACIONES

- La especialidad en Auditoría proporciona el contenido y la carga lectiva para la habilitación profesional como auditor/a de acuerdo con los requisitos establecidos por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC).

# 60 Máster en Contenidos y Formatos Audiovisuales

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Teoría de los Lenguajes y Ciencias  
de la Comunicación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2149  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende ofrecer una formación profesional avanzada en formatos y contenidos audiovisuales, que contribuya a la inserción laboral del alumnado teniendo en cuenta las demandas propias de la sociedad de la información y la era digital. Asimismo, permite participar en proyectos de investigación sobre nuevas tendencias creativas en la producción y el consumo audiovisual.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado o licenciatura en Comunicación Audiovisual, Periodismo y Publicidad y Relaciones Públicas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Expediente académico y currículum académico y profesional relacionado con la especialidad del máster. Aquellas personas que deseen matricularse en el máster desde titulaciones diferentes a las recomendadas deberán superar una prueba de acceso de carácter teórico y práctico.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	36 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	10 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	14 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Análisis de formatos mediáticos	<b>OB</b>	<b>5</b>
Ciudadanía y políticas de comunicación	<b>OB</b>	<b>5</b>
Estrategias de programación y <i>marketing</i>	<b>OB</b>	<b>5</b>
Gestión comunicativa en el panorama audiovisual	<b>OB</b>	<b>6</b>
Ideación y guionaje	<b>OB</b>	<b>5</b>
Realización y edición de proyectos	<b>OB</b>	<b>10</b>
Prácticas externas: Prácticas de diseño de contenidos en empresas	<b>OB</b>	<b>10</b>
Trabajo de fin de máster: Diseño de proyectos y desarrollo de producción	<b>OB</b>	<b>14</b>

# 61 Máster en Cooperación al Desarrollo (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Geografía e Historia

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2107  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende incrementar el conocimiento sobre las fuerzas económicas, sociales y políticas que provocan la pobreza, la desigualdad y las problemáticas territoriales desde una perspectiva global; aportar criterios de análisis y desplegar habilidades para el diseño, la planificación, la gestión y la evaluación de intervenciones.

## ITINERARIOS

En los siete itinerarios que se detallan a continuación se puede aplicar una orientación profesional o investigadora.

## DESTINATARIOS

Personas con titulación universitaria que tengan interés y formación relacionada con las especialidades del máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Mediante el currículum y una carta de motivación se valorarán los criterios siguientes: proyección, motivación, experiencia y formación previa, y expediente académico. Se podrá realizar una entrevista.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	56 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Conceptos básicos del desarrollo	<b>OB</b>	<b>12</b>
Cooperación al desarrollo	<b>OB</b>	<b>12</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>36</b>
2º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>20</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

## OPTATIVOS/ITINERARIOS

**Créditos**

Iniciación a la investigación	<b>10</b>
Prácticas externas I	<b>10</b>
Prácticas externas II	<b>20</b>

### Acción Humanitaria Internacional

Actores y actuaciones en la ayuda humanitaria	<b>11</b>
Aspectos contextuales básicos y gestión de la ayuda	<b>11</b>
La acción humanitaria: análisis conceptual y estudio	<b>14</b>

### Codesarrollo y Movimientos Migratorios

Movimientos migratorios	<b>16</b>
Proyectos y prácticas de codesarrollo	<b>10</b>
Teorías y elementos básicos del codesarrollo	<b>10</b>

### Cooperación y Políticas de Desarrollo

Desarrollo social y humano	<b>14</b>
Desarrollo sostenible	<b>12</b>
Gobernanza, derechos humanos y desarrollo económico	<b>10</b>

### Gestión de Proyectos y Procesos de Desarrollo

Gestión del ciclo del proyecto de cooperación	<b>14</b>
Metodologías de investigación en proyectos de desarrollo	<b>10</b>
Procesos de desarrollo	<b>12</b>

### Planificación Integral del Desarrollo Local

Métodos, técnicas e instrumentos para la planificación y gestión del desarrollo local	<b>15</b>
Principios y teorías para la planificación y gestión del desarrollo territorial	<b>10</b>
Redes sociales e iniciativas emprendedoras	<b>11</b>

### Salud en los Países en Desarrollo

Enfermedades en países en desarrollo	<b>13</b>
Políticas y gestión sanitaria	<b>10</b>
Salud pública	<b>13</b>

### Sostenibilidad Ambiental

Impactos sobre la salud y metodologías de investigación	<b>13</b>
La gestión de los recursos naturales	<b>12</b>
La gestión del medio ambiente	<b>11</b>

## OBSERVACIONES

■ Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y las universidades de: Jaume I de Castelló, Politècnica de València, Alacant y Miguel Hernández d'Elx.

# 62 Máster en Creación y Gestión de Empresas Innovadoras

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Economía

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2132

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende transmitir las competencias necesarias para desarrollar nuevas iniciativas empresariales e implantar proyectos innovadores en empresas de base tecnológica. Adicionalmente, el programa capacita para desempeñar actividades relacionadas con la gestión de la innovación en cualquier tipo de organización.

## DESTINATARIOS

Titulados de las áreas científicotécnica, empresarial y económica; emprendedores, fundadores y técnicos de compañías de base tecnológica, y profesionales de la gestión empresarial.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Según la titulación de origen: 1) grado, licenciatura o ingeniería del área científico-técnica; 2) grado o licenciatura en ADE o en Economía; 3) si hubiera disponibilidad de plazas, otros grados o licenciaturas. Requisitos: 1) titulación superior universitaria; 2) expediente académico; 3) experiencia laboral, y 4) interés demostrable en los contenidos y salidas profesionales del máster.

## PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	40 créditos
Prácticas externas obligatorias	6 créditos
Trabajo de fin de máster	14 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Creación de empresas innovadoras	OB	6
Gestión de empresas de base tecnológica	OB	4
Gestión de proyectos I+D+i	OB	4
Habilidades directivas	OB	4
Herramientas de gestión	OB	6
Seminario de competencias transversales	OB	4
Seminarios de oportunidades de negocio	OB	6
Tecnología, innovación y estrategia	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Trabajo de fin de máster	OB	14

## OBSERVACIONES

- Las clases se imparten en castellano e inglés.

# 63 Máster en Criminología y Seguridad

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Derecho

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2118  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas y preparar para el ejercicio profesional cualificado en el ámbito forense y la gestión de la seguridad; así como cualificar para el desarrollo de investigaciones científicas en aspectos relativos a los contenidos del máster.

## ITINERARIOS

1) Criminología Forense; 2) Gestión de la Seguridad.

## DESTINATARIOS

Grado en Criminología (80% de las plazas) o titulaciones en otras áreas afines como Derecho, Psicología, Sociología, Medicina, Trabajo Social o Educación Social (20% de las plazas). Es recomendable que los candidatos acrediten formación, experiencia previa o trabajos de investigación relacionados con la materia del máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorarán los siguientes criterios: 1) adecuación de la formación previa al perfil recomendado; 2) expediente académico de la titulación de origen (hasta 10 puntos); 3) formación complementaria relacionada con la criminología y la seguridad (hasta 5 puntos); 4) experiencia profesional, dedicación docente o actividad investigadora (hasta 5 puntos); y 5) conocimientos de idiomas, particularmente inglés (hasta 2 puntos).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	24 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Estudios prácticos de criminología y seguridad	<b>OB</b>	<b>9</b>
Evaluación de políticas públicas en materia de seguridad y prevención, y de control y tratamiento de la delincuencia	<b>OB</b>	<b>2,5</b>
Evolución de la delincuencia	<b>OB</b>	<b>3</b>
Fuentes de información específica, manejo avanzado de bases de datos y análisis de la información	<b>OB</b>	<b>2,5</b>
Nuevas manifestaciones de la delincuencia	<b>OB</b>	<b>7</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>24</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

**Créditos**

Iniciación a la investigación criminológica	<b>9</b>
Prácticas externas	<b>9</b>
<b>Criminología Forense</b>	
Criminología evolutiva	<b>3</b>
Criminología forense	<b>9</b>
Gestión de la administración de justicia	<b>3</b>
<b>Gestión de la Seguridad</b>	
Análisis y gestión de riesgos	<b>3</b>
Gestión de la seguridad	<b>9</b>
Situaciones de crisis y emergencias	<b>3</b>

## OBSERVACIONES

■ **Ambas especialidades, Criminología Forense y Gestión de la Seguridad, permiten una orientación profesional o académica e investigadora.**

# 64 Máster en Derecho Administrativo y de la Administración Pública

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Derecho

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Derecho Administrativo y Procesal

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2005

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en derecho público y administrativo, con especial atención a las particularidades del ordenamiento valenciano. Se quiere estudiar y hacer comprender las dinámicas propias del derecho público actual en un marco de integración supranacional y de actuación descentralizada, así como la labor de la administración pública como garante de la igualdad.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Derecho, o experiencia profesional acreditada de al menos cinco años en la administración pública en plazas del grupo A.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el expediente académico, la experiencia profesional, la vinculación con el área de Derecho Administrativo de la Universitat de València acreditada por una relación contractual, la colaboración en proyectos de investigación, becas, etc. En cualquier caso, se deberá realizar una entrevista previa a la admisión. Se reserva un tercio de las plazas a estudiantes de Derecho de la Universitat de València con una nota media superior a 7,5 y otro tercio a funcionarios de la Generalitat, entidades locales y otros organismos públicos.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	65 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	25 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
El derecho de la regulación económica	<b>OB</b>	<b>10</b>
Garantías y controles de la actividad administrativa	<b>OB</b>	<b>10</b>
La administración pública valenciana y el empleo público	<b>OB</b>	<b>10</b>
Medio ambiente, ordenación del territorio y urbanismo	<b>OB</b>	<b>10</b>
La actividad de prestación de las administraciones públicas valencianas	<b>OB</b>	<b>10</b>
Introducción a la metodología e investigación jurídica respecto del derecho administrativo valenciano	<b>OB</b>	<b>10</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Competencias transversales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>25</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster tiene una orientación académica e investigadora, y permite el acceso a los estudios de doctorado. El programa de doctorado vinculado es Derecho Administrativo.

# 65 Máster en Derecho de la Empresa. Asesoría Mercantil, Laboral y Fiscal

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Derecho

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2128  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Capacitar para la actividad de asesoría jurídica de las empresas en materias como propiedades inmateriales, aspectos laborales y tributarios, contabilidad y finanzas, contratación empresarial, derecho penal económico o derecho concursal.

## ITINERARIOS

1) Asesoría Fiscal; 2) Asesoría Laboral; 3) Asesoría Mercantil.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas, ingenierías y afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta: 1) la nota media del expediente académico; 2) otras titulaciones oficiales; 3) la experiencia profesional en áreas del máster y la superación de pruebas selectivas para acceder a la función pública; 4) méritos investigadores.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	50 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Derecho concursal	OB	3
La empresa ante el mercado.		
Transmisión de empresa	OB	9
La empresa y el estatuto jurídico del empresario	OB	10
Sociedades mercantiles	OB	8
Asignaturas optativas	OP	30

2º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	OP	20
Trabajo de fin de máster	OB	10

## OPTATIVOS/ITINERARIOS

	Créditos
Método y fuentes del trabajo de investigación <sup>1</sup>	10
Metodología jurídica <sup>1</sup>	10
Prácticas externas <sup>2</sup>	20

### Asesoría Fiscal

Fiscalidad directa	7,5
Fiscalidad indirecta	5
Fiscalidad internacional	5
Ilícitos tributarios. Procedimiento de revisión	5
Procedimientos de aplicación de los tributos	7,5

### Asesoría Laboral

Contrato individual de trabajo	7,5
Derecho colectivo	5
Prevención de riesgos laborales	5
Seguridad Social	7,5
Tutela administrativa y judicial de los derechos laborales	5

### Asesoría Mercantil

Competencia y propiedad inmaterial	7,5
Contratación empresarial I: cuestiones generales y compraventa	5
Contratación empresarial II: contratos de colaboración, distribución y otros	5
Medios de pago y garantías	5
Mercado financiero. Banca y seguros	7,5

<sup>1</sup> Orientación investigadora.

<sup>2</sup> Orientación profesional.

## OBSERVACIONES

■ Además de las especialidades, se puede escoger entre una orientación profesional o investigadora.

# 66 Máster en Derecho, Empresa y Justicia

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Derecho

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Derecho Internacional

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2104

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

El máster persigue la especialización en este sector del derecho, especialmente dinámico y complejo, proporcionar una capacidad crítica de reflexión y argumentación jurídica sobre los conocimientos obtenidos, y asegurar el aprendizaje de una metodología investigadora interdisciplinar y adaptada a la nueva realidad social.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Derecho, así como en Criminología, Administración y Dirección Empresas, Economía, y también estudiantes con dobles titulaciones con al menos el 50% de las asignaturas con contenido jurídico.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta: 1) el expediente académico de la titulación de acceso; 2) titulaciones afines; 3) formación complementaria; 4) becas FPU o asimiladas; 5) trabajos de investigación; 6) idiomas acreditados; 7) haber finalizado la titulación de acceso en los cinco años anteriores a la inscripción; 8) experiencia profesional en materias afines; 9) otros méritos; 10) entrevista personal. Todos los criterios suman cinco puntos, excepto el expediente académico, que suma diez.

## PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	48 créditos
Trabajo de fin de máster	12 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Derecho y globalización: entre el sentimiento (justicia) y la razón (seguridad jurídica)	OB	15
Empresa, derecho y globalización	OB	18
Módulo metodológico	OB	12
Técnicas y defensa de exposición pública	OB	3
Trabajo de fin de máster	OB	12

## OBSERVACIONES

- Este máster tiene un carácter semipresencial, por lo que una parte de los módulos se imparten a distancia.

# 67 Máster en Derecho y Violencia de Género

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Derecho Administrativo y Procesal

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2130  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster, de orientación académica e investigadora, pretende ofrecer un importante grado de especialización y profundización en un ámbito jurídico concreto como es el derecho y la violencia de género, con el objetivo último de formar investigadores capaces de contribuir al análisis, la prevención y la erradicación de este tipo de violencia.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Derecho, Criminología y profesionales en activo que quieran ampliar sus conocimientos e, incluso, realizar una tesis doctoral en este campo.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

1) Expediente académico (hasta 10 puntos); 2) títulos afines (hasta 5 puntos); 3) cursos de especialización (hasta 5 puntos); 4) becas FPU o asimiladas (hasta 5 puntos); 5) trabajos de investigación (hasta 5 puntos); 6) idiomas (hasta 5 puntos); 7) haber finalizado el título de acceso al máster en los cinco años anteriores a la inscripción (hasta 5 puntos); 8) experiencia profesional (hasta 5 puntos); 9) otros méritos (hasta 5 puntos); 10) entrevista personal (hasta 5 puntos).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Aspectos penales de la violencia contra la mujer	<b>OB</b>	<b>3</b>
El marco jurídico internacional y comparado de tutela contra la violencia sexista	<b>OB</b>	<b>4</b>
Fuentes y metodología I: El uso de bases de datos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Fuentes y metodología II: Bases de la investigación	<b>OB</b>	<b>3</b>
La mujer inmigrante como víctima de la discriminación y la violencia	<b>OB</b>	<b>1,5</b>
La violencia de género como fenómeno social, jurídico y global	<b>OB</b>	<b>5</b>
Los procesos psicológicos en la violencia en la pareja	<b>OB</b>	<b>2</b>
Prevención y sensibilización: estrategias comunes a los estados en la erradicación de la violencia de género	<b>OB</b>	<b>4</b>
Protocolos de actuación coordinada de servicios sociales y sanidad	<b>OB</b>	<b>2</b>
Protocolos para la actuación policial preventiva e intervención letrada	<b>OB</b>	<b>3</b>
Redacción de un trabajo de investigación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Taller de prevención y sensibilización	<b>OB</b>	<b>3</b>
Técnicas de oratoria y defensa pública de un trabajo de investigación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Tutela civil y penal de la violencia contra la mujer	<b>OB</b>	<b>8,5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OBSERVACIONES

■ Este máster combina la docencia presencial (nueve semanas) y la virtual.

# 68 Máster en Derechos Humanos, Democracia y Justicia Internacional

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Derecho

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Derecho

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2025

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar, mediante la docencia y la reflexión, expertos en derechos humanos capaces de responder a las diversas situaciones que presenta la coyuntura actual y fomentar la creación de una masa crítica de profesionales y ciudadanos sensibilizados con la promoción y la defensa de los derechos humanos.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en Filosofía, Humanidades, Derecho, Ciencias Políticas y de la Administración Pública, Medicina, Enfermería, Sociología, Antropología Social y Cultural, Historia, Periodismo, Educación Social, Trabajo Social, etc.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se realizará una entrevista personal a todos los candidatos. Además, se tendrá en cuenta el expediente académico de la titulación de acceso, otras titulaciones (puntuación variable en función del tipo de titulación), la experiencia profesional en áreas relacionadas con el máster, los méritos investigadores, el disfrute de becas, la orientación curricular y los conocimientos de inglés.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	20 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Garantías jurídicas de los derechos humanos	OB	15
Perspectivas históricas, teóricas y metodológicas	OB	15
Asignaturas optativas	OP	20
Trabajo de fin de máster	OB	10

## OPTATIVAS

	Créditos
Biopolítica y bioderecho	10
Clínica jurídica	10
Derecho y políticas de los derechos humanos	20
Derechos humanos y globalización	10
Justicia internacional y derechos humanos	10
La lucha por los derechos. Cuestiones abiertas	10
Multiculturalismo, globalización y ciudadanía	10
Prácticas externas	10

## OBSERVACIONES

- Este máster se imparte en castellano e inglés, en función de las asignaturas. Quienes accedan desde una diplomatura u otras titulaciones diferentes a las indicadas deberán realizar un curso de nivelación de 60 créditos de asignaturas optativas de Derecho público y Derecho internacional del grado en Derecho.

# 69 Máster en Derechos Humanos, Paz y Desarrollo Sostenible

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Filosofía del Derecho,  
Moral y Política

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2147  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas capaces de actuar e investigar en el campo de los derechos humanos, el desarrollo, la ayuda humanitaria, la seguridad y las misiones de paz.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias del ámbito de las Ciencias Sociales y Jurídicas (Derecho, Ciencias Políticas, Sociología, etc.) y, también, de las Humanidades.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Currículo, conocimiento acreditado del castellano y conocimiento de otros idiomas.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	24 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO<sup>1</sup>

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1<sup>er</sup> curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Derechos humanos	<b>OB</b>	<b>10</b>
Paz y no violencia	<b>OB</b>	<b>10</b>
Desarrollo humano sostenible	<b>OB</b>	<b>10</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>24</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

<sup>1</sup> El contenido y la optatividad están expresados en materias. La lista completa de asignaturas se puede consultar en: [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres).

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Dignidad humana y derechos <sup>2</sup>	<b>9</b>
Los derechos de la era global <sup>2</sup>	<b>9</b>
Iniciación a la investigación <sup>2</sup>	<b>6</b>
Especialización profesional <sup>3</sup>	<b>9</b>
Seminarios de especialización profesional <sup>3</sup>	<b>9</b>
Prácticas externas <sup>3</sup>	<b>6</b>

<sup>2</sup> Orientación académico-investigadora.

<sup>3</sup> Orientación profesional.

## OBSERVACIONES

- Este máster ofrece, en función de la optatividad elegida, dos orientaciones, una académico-investigadora y otra profesional.

# 70 Máster en Desarrollo, Instituciones e Integración Económica

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Economía

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2037

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar expertos en desarrollo y cooperación, tanto desde un punto de vista histórico y teórico como a partir de prácticas y métodos concretos. Además, esto permitirá ofrecer una formación investigadora que facilite la creación de proyectos en zonas poco desarrolladas.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias en áreas afines, tanto del ámbito de las Ciencias Sociales y Jurídicas como de la economía, la empresa y la historia.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En caso de que las plazas ofertadas sean insuficientes, se tendrá en cuenta el expediente académico, tener otras titulaciones universitarias oficiales, la experiencia profesional previa y los méritos investigadores como publicaciones, becas, estancias en centros de formación o investigación, etc.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Cooperación para el desarrollo	OB	6
El estado del desarrollo económico mundial	OB	18
Instituciones y cooperación	OB	12
Teoría y métodos del desarrollo	OB	12
Asignaturas optativas	OP	6
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS

	Créditos
Iniciación a la investigación	6
Prácticas profesionales	6

## OBSERVACIONES

- Los créditos optativos se escogen en función de la preferencia por una orientación investigadora o profesional.

# 71 Máster en Dirección de Empresas (MBA)

## RAMA

**Ciencias Sociales y Jurídicas**

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Economía

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2212

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en las problemáticas relativas a la formulación, implantación y control de estrategias empresariales, con las competencias y actitudes necesarias para desarrollar una carrera profesional exitosa y trasladar estas prácticas a las empresas de cualquier contexto organizativo en el que se integren.

## DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas relacionados con la dirección de empresas y cualquier titulación de las áreas de Ciencias, Ingeniería, Ciencias de la Salud o Ciencias Sociales y Jurídicas como Economía o Derecho.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la adecuación al perfil de ingreso recomendado según la titulación de origen, el currículum, las motivaciones mostradas en la carta de intereses y las cartas de recomendación; la nota media del expediente académico, conocimientos de inglés y una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	70 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	10 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Análisis de datos para la toma de decisiones	<b>OB</b>	<b>3</b>
Casos de empresa	<b>OB</b>	<b>1</b>
Contabilidad	<b>OB</b>	<b>7,5</b>
Dirección de operaciones y sistemas de gestión	<b>OB</b>	<b>3</b>
Entorno económico	<b>OB</b>	<b>3</b>
Entorno fiscal	<b>OB</b>	<b>3</b>
Entorno legal	<b>OB</b>	<b>3</b>
Ética y responsabilidad social de empresa	<b>OB</b>	<b>4</b>
Finanzas	<b>OB</b>	<b>7,5</b>
Formulación de estrategias	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Habilidades directivas	<b>OB</b>	<b>5</b>
Implementación de estrategias	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Investigación operativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
Marketing y logística	<b>OB</b>	<b>6</b>
Seminarios de marketing	<b>OB</b>	<b>2</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Estrategias de supervivencia	<b>OB</b>	<b>2,5</b>
Fusiones y adquisiciones	<b>OB</b>	<b>2,5</b>
Internacionalización	<b>OB</b>	<b>2,5</b>
Seminarios de marketing internacional	<b>OB</b>	<b>2,5</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>10</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

## 72 Máster en Dirección y Gestión de la Actividad Física y el Deporte

### RAMA Ciencias Sociales y Jurídicas

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Educación Física y Deportiva

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2179  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

### OBJETIVOS

Generar conocimiento desde las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte para aplicarlo a la cotidianidad de las personas y mejorar su calidad de vida, prevenir y tratar enfermedades, mejorar la educación, regular y controlar el entretenimiento y rendimiento deportivos y también mejorar la gestión en este campo.

### DESTINATARIOS

Preferentemente, grado o licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte y grado o diplomatura en Maestro/a de Educación Primaria, especialidad en Educación Física o equivalentes.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Preferencia de la titulación de origen; expediente académico; experiencia en gestión deportiva; experiencia investigadora y publicaciones; conocimientos de inglés nivel B1; otros criterios o pruebas que se consideren oportunos.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	34 créditos
<b>Materias optativas (incluyen prácticas externas)</b>	14 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

### CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Dirección y planificación estratégica de organizaciones y servicios deportivos	<b>OB</b>	<b>4</b>
El consumidor de actividad física y deporte	<b>OB</b>	<b>3</b>
La calidad del servicio en la gestión del deporte	<b>OB</b>	<b>3</b>
Marco legal y gestión financiera y contable en entidades de la actividad física y deporte	<b>OB</b>	<b>7</b>
Marketing del deporte	<b>OB</b>	<b>4</b>
Organización de recursos humanos en entidades de actividad física y deporte	<b>OB</b>	<b>5</b>
Planificación y gestión de actividades y eventos deportivos	<b>OB</b>	<b>4</b>
Planificación y gestión de instalaciones de actividad física y deporte	<b>OB</b>	<b>4</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>14</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

### OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Investigación aplicada en gestión de la actividad física y el deporte	<b>8</b>
La certificación del conocimiento científico	<b>6</b>
Prácticas externas en entidades, instalaciones y servicios deportivos públicos y privados	<b>14</b>

# 73 Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Sociales

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Sociales

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2126  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en la gestión y dirección de los recursos humanos tanto en conocimientos como en habilidades, actitudes y valores, ya sea en el ámbito de la empresa o en el de las instituciones públicas.

## DESTINATARIOS

1) Titulados en Relaciones Laborales o Graduado Social, Ciencias del Trabajo, Administración y Dirección de Empresas, Psicología y Sociología; 2) otras titulaciones de las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas; 3) titulaciones de las áreas de Ciencias Básicas, Ciencias de la Salud y Humanidades.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará el expediente académico según la afinidad de la titulación de origen descrita en el apartado anterior (hasta 4 puntos) y otros méritos como la formación y experiencia profesional en los ámbitos relacionados con los contenidos del máster (hasta 0,25 puntos).

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	90 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Actividad económica y política económica	OB	3
Calidad de vida laboral y bienestar psicológico	OB	3
Condicionantes jurídicos de la dirección de RR. HH.	OB	3
Desempeño	OB	3
Dirección estratégica de la empresa y auditoría del sistema organizativo	OB	6
Diseño de puestos de trabajo, reclutamiento y selección	OB	3
Economía del trabajo	OB	6
Formación y desarrollo de carreras	OB	3
Gestión de la igualdad y diversidad	OB	3
Introducción a la psicología del trabajo, de las organizaciones y de los RR. HH.	OB	6
Legislación laboral y de protección social	OB	6
Normas laborales y valoración de necesidades de RR. HH.	OB	3
Sistema de relaciones laborales	OB	3
Sistemas retributivos	OB	3
Teoría de las relaciones laborales	OB	6
2º curso	Tipo	Créditos
Cambio, desarrollo organizacional y gestión del conflicto	OB	3
Clima, cultura y liderazgo organizacional	OB	3
Consultoría organizacional y de los RR. HH.	OB	3
Dirección por competencias y valores	OB	3
Estrategia y dirección de recursos humanos	OB	3
Taller de <i>coaching</i>	OB	3
Taller de comunicación oral-escrita y realización de informes	OB	3
Taller de liderazgo e inteligencia emocional	OB	3
Taller de negocios	OB	3
Taller para el desarrollo de equipos eficaces y dirección de reuniones	OB	3
Prácticas externas	OB	15
Trabajo de fin de máster	OB	15

## OBSERVACIONES

■ Se podrá dispensar de algunas asignaturas a los estudiantes en función de su formación previa.

# 74 Máster en Dirección y Planificación del Turismo

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Economía

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2135

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar al alumnado en una idea global de la actividad turística y hacerlo capaz de asumir las nuevas exigencias de nuestro entorno y las repercusiones sobre los organismos públicos, las empresas privadas y la actividad investigadora, dentro de unos parámetros de sostenibilidad, ética y gobernanza.

## ITINERARIOS

1) Dirección de Empresas Turísticas; 2) Planificación del Turismo.

## DESTINATARIOS

Grado en Turismo o equivalentes, y, en un segundo nivel, titulaciones propias de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valora el currículum y el expediente de manera general. También se tiene en cuenta la afinidad de la titulación de origen con el máster, la media del expediente académico, la motivación y otros méritos (conocimiento de idiomas, experiencia laboral previa, formación complementaria, etc.).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	11 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	9 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Comunicación profesional en lengua inglesa para turismo	<b>OB</b>	<b>3</b>
Historia del desarrollo de los modelos turísticos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Técnicas de elaboración de trabajos académicos	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>9</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Dirección de Empresas Turísticas

Análisis y formulación estratégica	5
Dirección de la calidad en el sector turístico	5
Dirección de <i>marketing</i> en empresas turísticas	5
El comportamiento del consumidor turístico	5
Estrategia y diseño organizativo	5
Turismo como sistema social: gestión de personas	5

### Planificación del Turismo

Desarrollo turístico sostenible y sociedad local	5
Gobernanza de destinos turísticos	5
Gobernanza del territorio	5
<i>Marketing</i> público turístico: <i>citimarketing</i>	5
Política turística avanzada	5
Utilización de indicadores para la medición de la actividad turística	5

# 75 Máster en Economía

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Economía

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2202

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Pretende formar especialistas que puedan incorporarse tanto a organismos internacionales, administraciones públicas y servicios de estudio como a medianas y grandes empresas, industriales y de servicios, tanto a nivel nacional como internacional, autonómico y local, con el fin de definir su estrategia y adaptarse a los retos de la internacionalización y competencia crecientes, y enfrentarse a un entorno regulador cada vez más sofisticado y exigente.

## DESTINATARIOS

Licenciatura o grado en Economía, Administración y Dirección de Empresas o titulaciones similares, así como otras titulaciones que hayan realizado estudios vinculados al ámbito de la economía y los negocios, preferentemente con perfil internacional o con experiencia profesional significativa. También está dirigido a quien tenga licenciatura, diplomatura o grado en otras titulaciones técnicas o cuantitativas, como ingenieros, matemáticos, físicos, etc.

En el caso de titulados que, a juicio de la Comisión de Coordinación Académica, tuvieran carencias formativas, se requerirá la superación de 6 créditos de Microeconomía, 6 de Macroeconomía y 6 de Métodos cuantitativos.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los requisitos son distintos según la titulación de procedencia. Los licenciados y/o graduados aportarán dos cartas de presentación firmadas por profesores de sus respectivas titulaciones. Los diplomados deben superar 30 créditos de complementos de formación.

Se consideran méritos fundamentales: expediente académico (70%), méritos del *curriculum vitae* (10%) y poseer un conocimiento de inglés nivel B2 (20%).

Se consideran méritos adicionales: haber realizado el *Graduate Record Examination* (GRE) o el *Graduate Management Administration Test* (GMAT) (20%) así como la experiencia profesional previa en el ámbito de la economía (30%).

## PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	20 créditos
Materias optativas	25 créditos
Trabajo de fin de máster	15 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Econometría	OB	5
Macroeconomía	OB	5
Métodos cuantitativos	OB	5
Microeconomía	OB	5
Asignaturas optativas	OP	25
Trabajo de fin de máster	OB	15

## OPTATIVAS

	Créditos
Economía del medioambiente	5
Economía del transporte	5
Economía industrial	5
Economía industrial aplicada	5
Economía pública	5
Integración monetaria y financiera	5
Macroeconometría	5
Macroeconomía internacional	5
Macroeconomía empírica	5
Microeconometría	5
Seminario en desarrollo, crecimiento y geografía económica	5
Seminario en economía experimental y redes	5
Teoría de juegos y economía de la información	5
Teoría del comercio internacional	5

# 76 Máster en Economía Social (Cooperativas y Entidades no Lucrativas)

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto Universitario de Economía Social y Cooperativa (IUDESCOOP)

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2204  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende capacitar a profesionales e investigadores en economía social en sus dos vertientes (cooperativas y sociedades laborales, y entidades no lucrativas), mediante el estudio de los múltiples ámbitos que constituyen el funcionamiento de esta clase de entidades.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias relacionadas con el estudio de la empresa: Administración y Dirección de Empresas, Economía, Derecho, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Trabajo Social y Psicología.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la adecuación del perfil de ingreso a partir de la afinidad de la titulación de origen, el currículo, los intereses y el perfil del candidato (carta de intereses y cartas de recomendación), la nota media del expediente académico y la experiencia profesional relacionada con la empresa y les entidades de economía social.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	24 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Contabilidad de las empresas de la economía social	OB	3
Dirección de recursos humanos en empresas de la economía social	OB	3
Dirección estratégica de las empresas de la economía social	OB	4
Fiscalidad de empresas de la economía social	OB	3
Fundamentos de economía social	OB	3
Marketing de las empresas de la economía social	OB	3
Políticas públicas y entorno de la economía social	OB	3
Régimen jurídico de las empresas de economía social	OB	4
TICS, redes e innovación de la economía social	OB	4
Asignaturas optativas	OP	24
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS

	Créditos
Cooperativas agrarias y desarrollo rural	3
Cooperativas de consumo y otras clases	3
Cooperativas de trabajo asociado, sociedades laborales y mutualidades	3
Empresas de inserción	3
Entidades de acción social y voluntariado	3
Entidades de cooperación al desarrollo	3
Entidades de crédito cooperativo	3
Fundaciones	3
Gestión y evaluación de proyectos aplicados a cooperativas	3
Gestión y evaluación de proyectos aplicados a entidades no lucrativas	3
Prácticas externas	9

## OBSERVACIONES

- Este máster ofrece una orientación profesional y una orientación investigadora dirigida a la realización del doctorado en Economía Social.

# 77 Máster en Educación Especial

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Servicio de Postgrado

**CRÉDITOS 75 CURSOS 2 CÓDIGO 2215**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 42,60 €**

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación académica y profesional que garantice la capacitación para la elaboración, aplicación y evaluación de programas y acciones de intervención y asesoramiento a las instituciones, las familias y las personas que presentan necesidades especiales o específicas de apoyo educativo.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias de Magisterio, Psicología, Pedagogía, Psicopedagogía y afines; en un segundo nivel, educadores sociales, profesores de ciencias de la actividad física y el deporte, y profesores de educación secundaria.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valora la afinidad de la titulación de origen al máster (10%) y el *currículum vitae* de la siguiente manera: expediente académico (60%), experiencia profesional afín (15%) y realización de cursos y/o congresos afines (15%).

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	39 créditos
<b>Materias optativas</b>	21 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	9 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Dificultades en la autorregulación del comportamiento	OB	3
Discapacidad intelectual	OB	4,5
Discapacidades motrices y daño cerebral	OB	4,5
Discursos y paradigmas normativos y comparados en educación inclusiva	OB	3
Evaluación en educación especial	OB	3

Intervención en dificultades del aprendizaje en matemáticas	OB	2,5
Intervención en dificultades en comprensión lectora	OB	2,5
Intervención en dificultades en decodificación lectora	OB	2,5
Investigación en educación especial	OB	3
Orientación familiar y sociolaboral	OB	4,5
Paradigmas didácticos y organizativos en educación inclusiva	OB	3
Trastorno del espectro autista	OB	3
Asignaturas optativas	OP	21

2º curso	Tipo	Créditos
Prácticas externas	OB	9
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS

Créditos

Aplicaciones de las TIC en audición y lenguaje (2)	3
Aplicaciones de las TIC en pedagogía terapéutica (3)	3
Atención a las diferencias individuales (3)	3
Atención primera e integración multisensorial (1)	3
Autonomía personal, salud y vida independiente (1)	3
Desarrollo y adquisición del lenguaje (2)	3
Discapacidad sensorial auditiva (1)	2,5
Discapacidad sensorial visual (1)	2
Expresión musical en audición y lenguaje (2)	3
Expresión musical y plástica en pedagogía terapéutica (3)	4,5
Gestión de servicios y evaluación de programas (1)	4,5
Integración sociolaboral (1)	3
Intervención en altas capacidades (3)	3
Intervención en discapacidades sensoriales (3)	4,5
Psicomotricidad y actividad física en pedagogía terapéutica (3)	3
Tecnologías de ayuda (1)	3
Trastorno de la audición (2)	6
Trastorno del desarrollo del lenguaje (2)	3
Trastorno del habla y de la voz (2)	3

## OBSERVACIONES

■ Aunque este máster no tiene especialidades, la optatividad responde a tres módulos temáticos: Atención a la Discapacidad (1), Audición y Lenguaje (2) y Pedagogía Terapéutica (3).

# 78 Máster en Estrategia de Empresa

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Dirección de Empresas  
Juan José Renau Piqueras

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2010  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece estudios avanzados sobre la dirección estratégica de las empresas a fin de formar profesionales especializados en la materia que puedan aplicar estos conocimientos, tanto en situaciones empresariales complejas en cualquier contexto, como en trabajos de investigación originales y de calidad.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias relacionadas con la dirección de empresas como ADE, Empresariales, Gestión de Pymes, *International Business*, etc., con la economía de la empresa como Finanzas y Contabilidad, Turismo, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Economía, etc., y otras afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la adecuación del perfil de ingreso (afinidad de la titulación de origen, currículo, intereses y expediente académico) y dominio de las lenguas en las que se imparte el máster (castellano e inglés).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	24 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Dirección, ámbito de actividad y estrategia	<b>OB</b>	<b>15</b>
Modalidades de desarrollo estratégico	<b>OB</b>	<b>9</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Fundamentos teóricos y bases metodológicas de la investigación en dirección de empresas <sup>2</sup>	<b>15</b>
Habilidades del estratega <sup>1</sup>	<b>6</b>
Implementación de estrategias competitivas y opciones de desarrollo estratégico <sup>1</sup>	<b>14</b>
Implementación de estrategias corporativas <sup>1</sup>	<b>10</b>
Tendencias de investigación sobre dirección y estrategia de empresa <sup>2</sup>	<b>15</b>

<sup>1,2</sup> Dentro de las asignaturas optativas, el estudiante deberá elegir entre la orientación académica (<sup>1</sup>) y la orientación investigadora (<sup>2</sup>).

## OBSERVACIONES

- Para justificar el dominio del inglés se debe acreditar un nivel B2 o superior según los estándares europeos (*First Certificate de Cambridge*, 5.5 del *International English Language Testing System*, etc.). Para acreditar el castellano: un nivel intermedio o superior según los estándares del DELE (Diploma de Español como Lengua Extranjera). En ambos casos, si no se tiene la certificación necesaria, se podrá realizar una prueba de nivel.

# 79 Máster en Estudios Internacionales y de la Unión Europea

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Derecho

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2065  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar a profesionales para que conozcan el orden jurídico internacional y de la Unión Europea y puedan interpretar y aplicar sus principios básicos, así como capacitarlos para realizar tareas de asesoramiento, toma de decisiones, mediación, diseño y valoración de posibles estrategias de actuación en los ámbitos propios del máster.

## ITINERARIOS

- 1) Derecho e Integración en la Unión Europea;
- 2) Globalización, Derecho y Comercio Internacionales.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado o licenciatura en Derecho.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de la titulación de origen, el expediente académico, el conocimiento de idiomas y otros méritos que alegue el estudiante.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	10 créditos
<b>Materias optativas</b>	74 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Formación básica del máster	<b>OB</b>	<b>10</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>50</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>24</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVOS/ITINERARIOS

**Créditos**

Adquisición de competencias transversales de carácter lingüístico: conocimiento avanzado del idioma francés	<b>5</b>
Adquisición de competencias transversales de carácter lingüístico: conocimiento avanzado del idioma inglés	<b>5</b>

## Derecho e Integración en la Unión Europea

El ordenamiento jurídico de la Comunidad Europea y las libertades comunitarias	<b>15</b>
La cooperación intergubernamental en la Unión Europea	<b>10</b>
La regulación del mercado interior europeo	<b>10</b>
La Unión Europea y su gobierno	<b>10</b>
Las políticas de la Unión Europea	<b>14</b>
Régimen jurídico del mercado interior europeo	<b>10</b>

## Globalización, Derecho y Comercio Internacionales

Ámbito de actuación de las relaciones diplomáticas	<b>10</b>
Aspectos básicos de la sociedad internacional	<b>10</b>
Derecho y cooperación en un mundo en cambio	<b>10</b>
El marco jurídico de las relaciones diplomáticas	<b>15</b>
Emprendedores y competencia en el mercado global	<b>10</b>
Régimen jurídico de la actividad comercial en el mercado global	<b>14</b>

# 80 Máster en Finanzas Corporativas

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Economía

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2195

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende que sus titulados cubran la actividad profesional y la responsabilidad que el Colegio Oficial de Economistas de Valencia (COEV) señala como propias del experto en *Corporate Finance*. El objetivo principal de este máster es la preparación para el ejercicio profesional en actividades relacionadas con las finanzas, el manejo de instrumentos y metodologías, y el desarrollo y afianzamiento de habilidades para llevar a cabo, de manera eficaz y eficiente, la toma de decisiones en áreas directivas (operativas y financieras), de financiación y de inversión y desinversión. De esta manera, el titulado podrá ayudar a prevenir resultados, mejorar la comprensión de los aspectos financieros, impulsar las decisiones de inversión-desinversión seleccionadas y proponer datos para la predicción y control del negocio.

## DESTINATARIOS

Licenciatura, grado, diplomatura, ingeniería superior o técnica y títulos equivalentes. Es la continuidad natural de los graduados en Finanzas y Contabilidad (FyC) y en Administración y Dirección de Empresas (ADE).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

El currículo y el expediente así como los criterios específicos determinados por la Comisión de Coordinación Académica del Máster, que se centrarán en cinco aspectos: titulación de acceso al máster (40%); expediente académico (30%); nivel de formación en algún contenido relacionado con el área financiera (7,5%); nivel de idiomas (15%); actividad profesional previa en áreas financieras de empresas u organismos (7,5%).

Las personas interesadas cuya lengua materna no sea el castellano, deben acreditar un nivel B2 (si no se acredita en el momento de la matrícula, pasaran una entrevista personal y aportaran la acreditación a lo largo del curso académico).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
<i>Cash management</i> y relación con entidades financieras	OB	3
Entorno económico	OB	3
Ética y responsabilidad social de la empresa	OB	3
Fiscalidad de la operaciones financieras empresariales	OB	3
Fusiones y adquisiciones	OB	3
Gestión del riesgo en empresas con exposición internacional	OB	3
Gestión estratégica de costes	OB	3
Gestión financiera	OB	3
Información financiera empresarial	OB	3
Instrumentos financieros de apoyo a las PYMES	OB	3
Mercados financieros y decisiones empresariales	OB	3
Nuevos enfoques de dirección estratégica	OB	3
Operaciones societarias y situación concursal	OB	3
Políticas de endeudamiento y dividendos	OB	3
Taller de bases de datos financieros	OB	1
Taller de finanzas con excel y visual basic	OB	1
Taller de liderazgo y técnicas de comunicación	OB	1
Valoración de empresas y proyectos complejos	OB	3
Prácticas en empresa	OB	6
Trabajo de fin de máster	OB	6

# 81 Máster en Género y Políticas de Igualdad

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Servicio de Postgrado

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Instituto de Estudios de la Mujer

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2153  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar especialistas en estudios de género para diseñar e implementar políticas igualitarias así como abrir nuevos campos de conocimiento para la eliminación de cualquier tipo de discriminación; todo ello desde una perspectiva interdisciplinar que relaciona derecho, sociología, economía, psicología, filosofía e historia, entre otras.

## DESTINATARIOS

Grados o titulaciones equivalentes en cualquier área de conocimiento, preferentemente en Ciencias Sociales y Jurídicas, Humanidades y Ciencias de la Salud con algún interés o capacidad relacionados con los contenidos del máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará el expediente académico (40%), conocimientos y prácticas previos en estudios de género (20%), motivación y orientación profesional para realizar los estudios del máster (20%) y conocimiento de idiomas (20%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	76 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	14 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	OP	60
2º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	OP	16
Trabajo de fin de máster	OB	14

## OPTATIVAS

Créditos

Diseño y evaluación de políticas desde la perspectiva de género	6
Economía y trabajo	6
Educación y coeducación	3
El espacio profesional de la agente de igualdad	4
El sistema sexo/género como principio de organización social. La perspectiva no androcéntrica	5
El trabajo de las mujeres: dualismo vital y empleo	6
Feminismo: teoría y praxis. Mujeres y ciudadanía	7
Género y comunicación	6
Grupos, redes y movimientos de mujeres	6
Instrumentos para el conocimiento y la intervención	6
La participación social de las mujeres	3
La salud de las mujeres	3
La situación de las mujeres en el ordenamiento jurídico español	6
Mujeres y estado del bienestar	3
Mujeres y salud	6
Mujeres, migraciones e interculturalidad	6
Planificación, diseño y evaluación de planes de igualdad. Presupuesto con perspectiva de género	6
Prevención, detección y tratamiento de la violencia de género	6
Principio de igualdad de oportunidades.	
Políticas y leyes de igualdad	6
Relaciones de género en la historia	6
Técnicas de investigación: opciones epistemológicas y metodológicas desde una perspectiva feminista	10
Trabajo comunitario con mujeres	6
Violencias contra las mujeres	6
Iniciación a la investigación	6
Prácticas externas	6

# 82 Máster en Gestión de la Calidad (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Economía

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2154  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende ofrecer una formación especializada en el ámbito de la gestión de la calidad desde una perspectiva avanzada, de forma que se responda a la necesidad social de especialistas para la toma de decisiones orientada a la calidad de procesos, productos, servicios y de la propia gestión, así como para el análisis y la asesoría en esta disciplina.

## ITINERARIOS

1) Gestión de la Calidad de la Producción; 2) Gestión de la Calidad de los Servicios.

## DESTINATARIOS

Aquellas titulaciones en que se cursan materias relacionadas con la calidad, que, con carácter general, suelen ser Administración y Dirección de Empresas, Turismo, Ciencias Empresariales, Relaciones Laborales, Administración Pública e ingenierías superiores.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la titulación de acceso al máster (hasta 5 puntos), la calificación del expediente académico (hasta 4 puntos), la experiencia profesional acreditada en calidad (hasta 0,2 puntos) y los idiomas acreditados (hasta 0,8 puntos).

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	38 créditos
<b>Materias optativas</b>	7 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	9 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Auditorías de calidad	<b>OB</b>	<b>3</b>
Control estadístico de la calidad	<b>OB</b>	<b>4</b>
Dimensión económica de la calidad	<b>OB</b>	<b>2</b>
Fundamentos y dimensiones organizativas de la gestión de la calidad	<b>OB</b>	<b>3</b>
Gestión de la calidad, del conocimiento y la innovación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Metodologías de mejora continua	<b>OB</b>	<b>4</b>
Modelos de excelencia y autoevaluación	<b>OB</b>	<b>6</b>
Orientación y satisfacción del cliente	<b>OB</b>	<b>2</b>
Sistemas de gestión de la calidad	<b>OB</b>	<b>5</b>
Sistemas integrados de gestión	<b>OB</b>	<b>4</b>
5 S's	<b>OB</b>	<b>1</b>
6 Sigma	<b>OB</b>	<b>1</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>7</b>
Prácticas en empresa	<b>OB</b>	<b>9</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Gestión de la Calidad de la Producción

Diseño de experimentos y métodos Taguchi	<b>4</b>
Metodologías de calidad para la producción	<b>2</b>
Seminarios sobre calidad en la producción	<b>1</b>

### Gestión de la Calidad de los Servicios

Dimensión humana y organizativa de la calidad	<b>3</b>
Metodologías para la calidad en los servicios	<b>3</b>
Seminarios sobre calidad en los servicios	<b>1</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Jaume I de Castelló.

# 83 Máster en Gestión de Negocios Internacionales / *International Business Administration (iMBA)*

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Economía

**CRÉDITOS 90 CURSOS 2 CÓDIGO 2069**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 57,85 €**

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar a los estudiantes para que puedan considerar los aspectos globales en la toma de decisiones de negocios, comprender la diversidad económica y cultural, adaptarse a los cambios del entorno y saber identificar, evaluar y explotar las oportunidades de las que disponen las empresas en un entorno global.

## DESTINATARIOS

Titulaciones de las áreas de economía y empresa. Si la titulación de origen se considera no afín, se deberán acreditar conocimientos básicos en dirección de empresas, *marketing* y finanzas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de los estudios cursados con el máster (25%), la media del expediente académico (35%), el conocimiento de idiomas (20%), la experiencia laboral previa (10%), la formación complementaria en el área de estudio del máster (5%), y la exposición de motivos o entrevista (5%). Los candidatos deberán acreditar un conocimiento de inglés de al menos 6,5 puntos en el IELTS o 550 puntos en el TOEFL. No será necesaria la acreditación si se ha cursado una parte significativa de los estudios universitarios en inglés.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	30 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	30 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Análisis estratégico global	<b>OB</b>	<b>5</b>
Derecho empresarial internacional	<b>OB</b>	<b>5</b>
Estrategias de <i>marketing</i> global	<b>OB</b>	<b>5</b>
Finanzas internacionales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Gestión de recursos humanos en contextos globales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Planificación global de negocios	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>30</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Comunicación de <i>marketing</i> internacional	<b>7,5</b>
Distribución y logística internacional	<b>7,5</b>
Investigación internacional de mercados	<b>7,5</b>
<i>Marketing</i> y gestión de servicios	<b>7,5</b>
Módulo internacional	<b>30</b>

# 84 Máster en Gestión de Recursos Hídricos

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Geografía e Historia

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2120

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar, desde una óptica multidisciplinar, profesionales especializados en la gestión de recursos hídricos que puedan desarrollar sus funciones en cualquier ámbito dentro del ciclo del agua, ya sea en el ámbito público o privado. Así mismo, se pretende que puedan iniciarse en la investigación y seguir la carrera investigadora.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Ciencias Ambientales, Geografía, Geografía y Medio Ambiente, Química, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería Química, ADE, Economía o Derecho, además de otras titulaciones siempre que se acrediten conocimientos afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la afinidad de la titulación de origen con el máster (40%), la nota media del expediente académico (30%), la experiencia en el ejercicio profesional dentro del ámbito del máster (10%), la formación complementaria (10%), el conocimiento de idiomas (5%), especialmente inglés, y, finalmente, una carta de presentación escrita por el candidato (5%).

## PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	44 créditos
Prácticas externas obligatorias	4 créditos
Trabajo de fin de máster	12 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Criterios y herramientas de medida de la calidad del agua	OB	3
El ciclo del agua: oferta y demanda	OB	3
Gestión administrativa del agua	OB	6
Gestión del agua en el territorio	OB	3
Gestión económica de recursos hídricos	OB	5
Legislación relativa a los recursos hídricos	OB	3
Metodologías y técnicas de análisis para la gestión del agua	OB	4
Potabilización y distribución del agua	OB	3
Regeneración de aguas residuales	OB	4
Tecnologías de desalación	OB	3
Tratamiento de aguas residuales	OB	3
Viabilidad económica de proyectos en el ciclo del agua	OB	4
Prácticas externas	OB	4
Trabajo de fin de máster	OB	12

## OBSERVACIONES

- Este máster incluye una formación básica en técnicas de investigación por lo que permite acceder al doctorado.

# 85 Máster en Interculturalidad, Comunicación y Estudios Europeos

## RAMA

**Ciencias Sociales y Jurídicas**

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Filología, Traducción y Comunicación

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2181

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende desarrollar un saber crítico sobre los principios básicos de la comunicación intercultural, la capacidad de reflexión y análisis sobre las políticas comunicativas de los distintos sistemas mediáticos y sobre el impacto de las nuevas tecnologías, así como contribuir al desarrollo de proyectos de investigación mediática.

## ITINERARIOS

1) Comunicación y Estudios Europeos; 2) Tecnologías Aplicadas a la Comunicación.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado o licenciatura en Comunicación Audiovisual, Periodismo, o Publicidad y Relaciones Públicas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará el expediente académico (30%), la memoria explicativa y razonada del interés del candidato por el máster (40%), el currículum (20%) y el conocimiento de idiomas (10%). En el caso de que se acceda desde titulaciones diferentes de las mencionadas anteriormente, se deberán cursar 24 créditos de formación complementaria.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	60 créditos
<b>Materias optativas</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	30 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Iniciación a la investigación en comunicación e información	<b>OB</b>	<b>5</b>
Iniciación a los estudios europeos e interdisciplinariedad	<b>OB</b>	<b>10</b>
Investigación en interculturalidad y políticas de comunicación	<b>OB</b>	<b>10</b>
Investigación en la comunicación audiovisual en la sociedad global	<b>OB</b>	<b>10</b>
Investigación en periodismo y sociedad de la información	<b>OB</b>	<b>10</b>
Técnicas y metodologías de investigación	<b>OB</b>	<b>15</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>30</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>30</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

	<b>Créditos</b>
<b>Comunicación y Estudios Europeos</b>	
Cultura y sociedad	<b>10</b>
Europa y la globalización	<b>10</b>
Temas y problemas del proyecto europeo	<b>10</b>
<b>Tecnologías Aplicadas a la Comunicación</b>	
Comunicación, multilingüismo e interculturalidad	<b>10</b>
Comunicación, tecnología e industrias audiovisuales	<b>10</b>
Medios, redes y prácticas comunicativas	<b>10</b>

## OBSERVACIONES

- Este máster tiene una orientación investigadora y da acceso al doctorado.

# 86 Máster en Internacionalización Económica: Gestión del Comercio Internacional

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Economía

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Instituto Interuniversitario de Economía Internacional

CRÉDITOS 90 CURSOS 2 CÓDIGO 2166

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales cualificados que respondan a las exigencias de una economía internacional integrada y globalizada, tanto desde el ámbito empresarial como desde el de las instituciones públicas y privadas.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado, diplomatura o licenciatura en Economía, Administración de Empresas y otras titulaciones vinculadas con los contenidos del máster, así como personas con experiencia profesional significativa en el área de la economía y los negocios, preferentemente con perfil internacional.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se exige, como mínimo, un nivel B2 de inglés y un C1 de castellano según la clasificación del Marco Común Europeo de Referencia (MCER). Se valora el expediente académico y la afinidad de la titulación de origen, la experiencia laboral previa y la formación complementaria relacionadas con el ámbito de especialización del máster, y, finalmente, el conocimiento de idiomas, además del inglés. Con carácter previo a la valoración, los candidatos han de enviar una carta de presentación y motivación, y dos cartas de recomendación.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	52 créditos
<b>Materias optativas</b>	8 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	24 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Coyuntura económica internacional	OB	6
Derecho del comercio internacional	OB	4
Dirección de empresas internacionales	OB	4
Dirección financiera internacional	OB	4
Estrategias de empresas internacionales	OB	6
Integración económica	OB	6
Logística, transporte y gestión de las operaciones internacionales	OB	8
Management intercultural	OB	4
Marketing internacional	OB	6
Temas para la actualidad de la internacionalización económica	OB	4
Asignaturas optativas	OP	8
2º curso	Tipo	Créditos
Prácticas externas	OB	24
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS

	Créditos
Comercio internacional	4
Contabilidad internacional	4
Finanzas internacionales	4
Fiscalidad del comercio internacional	4

# 87 Máster en Intervención Psicológica en Ámbitos Sociales

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2151  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales capaces de prevenir situaciones de riesgo social y personal, intervenir en ellas y mejorar la calidad de vida de las personas, los grupos y las comunidades a través de la atención directa, la formación de formadores, el asesoramiento, la dirección y la evaluación de programas.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Psicología, si bien se podrá acceder desde otras titulaciones siempre que se cursen los complementos de formación que correspondan.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la calificación del expediente académico y el currículo, disponer de conocimientos básicos en las áreas del máster (es decir, haber cursado las asignaturas optativas de grado o licenciatura correspondientes), la experiencia laboral relacionada, la vinculación o colaboración en líneas de investigación presentes en el máster y, finalmente, haberlo elegido como primera opción.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	96 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	18 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO<sup>1</sup>

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Estrategias, técnicas y recursos aplicados a la intervención psicológica en ámbitos sociales	<b>OB</b>	<b>10</b>
Evaluación e intervención psicológica en familia e infancia	<b>OB</b>	<b>15</b>
Evaluación e intervención psicológica en juventud	<b>OB</b>	<b>15</b>
Fundamentos teóricos y metodológicos de la intervención psicológica en ámbitos sociales	<b>OB</b>	<b>10</b>
Promoción psicológica del bienestar psicológico, social y comunitario	<b>OB</b>	<b>10</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Evaluación e intervención psicológica en discapacitados y personas mayores	<b>OB</b>	<b>15</b>
Evaluación e intervención psicológica en mujer y minorías sociales	<b>OB</b>	<b>15</b>
Formación complementaria	<b>OB</b>	<b>6</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>18</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

<sup>1</sup> En este máster se relacionan las materias y no las asignaturas. La lista completa de asignaturas se puede consultar en: [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres).

# 88 Máster en Investigación e Intervención en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Educación Física y Deportiva

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2178  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar investigadores en los ámbitos del ejercicio, la salud, la educación, la gestión y el rendimiento de la actividad física y del deporte, mediante un conocimiento avanzado y una formación metodológica adecuada en investigación, con autonomía y con capacidad para el trabajo en equipo.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado o licenciatura en Educación Física, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte o estudios equivalentes, así como diplomaturas en Maestro de Educación Primaria especializados en Educación Física. En segundo lugar se admitirán grados o licenciaturas afines como Medicina, Pedagogía, Psicología, Psicopedagogía, etc. Para el resto de titulaciones universitarias se podrá valorar la necesidad de una formación previa relacionada con el máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de la titulación de origen. Si fuera necesario, se valorará el expediente académico (70%), la experiencia investigadora y publicaciones (10%), conocimientos de inglés (10%) y otros criterios o pruebas a juicio de la Comisión Académica del máster.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	48 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Investigación aplicada I	<b>OB</b>	<b>12</b>
Investigación aplicada II	<b>OB</b>	<b>12</b>
Investigación cualitativa	<b>OB</b>	<b>10</b>
Investigación cuantitativa	<b>OB</b>	<b>10</b>
La investigación y la certificación del conocimiento científico	<b>OB</b>	<b>4</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

# 89 Máster en Investigación en Didácticas Específicas

## RAMA

**Ciencias Sociales y Jurídica**

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Magisterio

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Magisterio

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2157

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar investigadores competentes en las diversas didácticas específicas, para lo cual se les proporcionará un conocimiento actualizado de los diversos campos de investigación y una formación metodológica que les permita diseñar y desarrollar proyectos de investigación de calidad.

## ITINERARIOS

1) Didáctica de la Educación Física; 2) Didáctica de la Educación Musical; 3) Didáctica de la Lengua y la Literatura; 4) Didáctica de las Artes Visuales; 5) Didáctica de las Ciencias Experimentales; 6) Didáctica de las Ciencias Sociales; 7) Didáctica de las Matemáticas.

## DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas directamente relacionados con las diversas especialidades del máster.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la acreditación del Máster en Profesor/a de Educación Secundaria o del Certificado de Aptitud Pedagógica; la titulación de origen y el expediente académico; la experiencia profesional como docente; la experiencia investigadora y las publicaciones; conocimientos de inglés y otros idiomas; la participación en cursos, seminarios o congresos; una entrevista personal, y, finalmente, la manifestación argumentada del interés.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	34 créditos
<b>Materias optativas</b>	14 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Bases científicas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Bases didácticas I	<b>OB</b>	<b>9</b>
Bases didácticas II	<b>OB</b>	<b>7</b>
Bases para la innovación docente	<b>OB</b>	<b>6</b>
Métodos de investigación didáctica	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>14</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Didáctica de la Educación Física

Investigación en didáctica de la educación física	<b>14</b>
---	-----------

### Didáctica de la Educación Musical

Investigación en educación musical	<b>14</b>
------------------------------------	-----------

### Didáctica de la Lengua y la Literatura

Investigación en educación lingüística	<b>3,5</b>
Investigación en educación literaria	<b>3,5</b>
Metodología de la educación lingüística	<b>3,5</b>
Metodología de la educación literaria	<b>3,5</b>

### Didáctica de las Artes Visuales

Investigación en didáctica de las artes visuales	<b>14</b>
--	-----------

### Didáctica de las Ciencias Experimentales

Investigación en didáctica de las ciencias experimentales elementales	<b>7</b>
Investigación en didáctica de las ciencias experimentales superiores	<b>7</b>
Investigación fundamental en didáctica de las ciencias experimentales	<b>7</b>

### Didáctica de las Ciencias Sociales

Investigación en didáctica de las ciencias sociales: geografía	<b>7</b>
Investigación en didáctica de las ciencias sociales: historia	<b>7</b>

### Didáctica de las Matemáticas

Investigación en didáctica de las matemáticas elementales	<b>7</b>
Investigación en didáctica de las matemáticas superiores	<b>7</b>
Investigación fundamental en didáctica de las matemáticas	<b>7</b>

# 90 Máster en Marketing e Investigación de Mercados (Interuniversitario)

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2114  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende que los estudiantes puedan desarrollar sus funciones en empresas específicas de *marketing* (institutos de investigación de mercados, agencias de publicidad, agencias de medios y consultoras, empresas de distribución, etc.) o en los departamentos de *marketing* de cualquier empresa pública o privada.

## ITINERARIOS

1) Comunicación; 2) Distribución; 3) Investigación de mercados; 4) *Marketing* Internacional; 5) *Marketing* Sectorial.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, titulaciones universitarias en Administración y Dirección de Empresas, Investigación y Técnicas de Mercado, Publicidad y Relaciones Públicas, y otras afines en las que el candidato haya cursado materias de *marketing*.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los candidatos que no provengan de las titulaciones indicadas deberán acreditar al menos una de las siguientes opciones: 1) haber superado materias básicas de *marketing*; 2) experiencia profesional probada en los ámbitos del máster, o 3) participación en seminarios, cursos u otros másters. En caso contrario, se deberá superar, previo inicio del máster, un curso básico de complementos formativos que las universidades participantes ofrecerán al efecto.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	34 créditos
<b>Materias optativas</b>	20 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Análisis avanzado del consumidor y la competencia	OB	5
Decisiones estratégicas en <i>marketing</i>	OB	4
Diseño del <i>marketing</i> operativo de un nuevo producto	OB	10
Habilidades directivas y de dirección de equipos	OB	5
Simulación y nuevas tecnologías	OB	5
Técnicas multivariantes de invest. de mercados	OB	5
Asignaturas optativas	OP	20
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### Comunicación

Comunicación corporativa	5
Comunicación promocional	5
Dirección publicitaria	5
Mensaje y planificación de medios	5

### Distribución

Dirección de ventas	5
Gestión de las relaciones en el canal	5
Logística y distribución física	5
<i>Marketing</i> en el punto de venta	5

### Investigación de Mercados

Diseños de investigación causal	5
Estadística avanzada	5
Estrategias de proyectos de investigación comercial	5
Técnicas de investigación comercial	5

### Marketing Internacional

<i>Branding</i> en mercados internacionales	5
Dirección de empresas internacionales	5
Estrategias de fidelización de clientes	5
<i>Marketing</i> internacional	5

### Marketing Sectorial

<i>Marketing</i> de servicios	5
<i>Marketing</i> político y electoral	5
<i>Marketing</i> turístico	5
Psicología y <i>marketing</i> social	5

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado por la Universitat de València y la Universitat Jaume I de Castelló.

# 91 Máster en Mediación, Arbitraje y Gestión de Conflictos en Derecho Privado

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Derecho

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Derecho Civil

**CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2122**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €**

## OBJETIVOS

La potencialidad del máster está en consonancia con la demanda social que tiene hoy en día el Derecho privado y la resolución alternativa de controversias, incluido su marco de internacionalización, especialmente en el ámbito familiar y comercial. La mediación y el arbitraje se muestran como herramientas idóneas de resolución de conflictos para su aplicación al ámbito civil (conflictos familiares, intergeneracionales, escolares y de integración social).

## DESTINATARIOS

Este máster está dirigido a estudiantes con una formación previa en materias relacionadas con los contenidos que en el mismo se imparten, así como a profesionales, especialmente abogados y juristas, que quieren ampliar su actividad jurídica a la mediación o/y al arbitraje. Como titulaciones de procedencia cabe citar las de las áreas jurídica y económica, así como otras relacionadas con la psicología.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En primer lugar tiene prioridad el expediente académico de la titulación alegada para el acceso y se ordenará a los aspirantes por su nota media. Además se valorarán los méritos adicionales según este orden:

- 1) Otras titulaciones distintas a las mencionadas (2 puntos), máster oficial relacionado con la materia (3 puntos), máster no oficial (hasta 2 puntos) y cursos de postgrado y especialización según su duración (hasta 2 puntos).
- 2) Experiencia profesional relacionada con el máster y superación de pruebas selectivas en el ámbito de la función pública o en procesos selectivos de concurrencia competitiva (hasta 3 años según años de actividad).

3) Méritos investigadores como publicaciones, becas obtenidas y disfrutadas, estancias en centros de formación o investigación (hasta 3 puntos).

4) Se aplicarán coeficientes correctores para quienes procedan de titulaciones distintas de las jurídicas y de estudios empresariales.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	44 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	8 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	8 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Arbitraje como ADR	OB	3
Gestión del conflicto, negociación y transacción	OB	3
Investigación y metodología jurídica	OB	2
Marco normativo de la mediación	OB	3
Mediación intercultural	OB	3
Mediación y arbitraje en derecho de consumo	OB	3
Mediación y arbitraje en derecho de familia	OB	3
Mediación y arbitraje en derecho de obligaciones	OB	3
Mediación y arbitraje en derecho de sucesiones y empresa familiar	OB	3
Mediación y arbitraje en derecho inmobiliario	OB	3
Mediación y arbitraje en derecho sanitario	OB	3
Mediación y arbitraje en propiedad intelectual, industrial y TICs	OB	3
Mediación y arbitraje en sociedades y negocios internacionales	OB	3
Mediación y arbitraje laboral	OB	3
Teoría del conflicto y psicología aplicada a la mediación	OB	3
Prácticas externas y taller práctico de mediación y arbitraje	OB	8
Trabajo de fin de máster	OB	8

# 92 Máster en Planificación y Gestión de Procesos Empresariales

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Ciencias Matemáticas

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Estadística  
e Investigación Operativa

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2160  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales capaces de integrarse en los cuadros directivos de las pymes, con el objetivo de responder a las necesidades de actualización y gestión propias del entorno económico europeo, sobre todo en cuanto a la planificación y el control de la producción, la gestión de inventarios, la distribución, la logística y la gestión de proyectos. Además, este máster pretende contribuir a la investigación operativa, la rama de la ciencia encargada de estudiar los procesos y problemas de optimización.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias de las ramas de ciencias o ingeniería (Electrónica, Industrial, Informática, Biología, Física, Matemáticas, Química...) y grado o licenciatura en Economía y Administración y Dirección de Empresas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Formación de partida (hasta 5 puntos); nota media del expediente (hasta 4 puntos); experiencia profesional en el área del máster (hasta 5 puntos); otros méritos (2 puntos). Aquellos alumnos cuya lengua materna no sea el castellano deberán acreditar que la dominan suficientemente.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	56 créditos
<b>Materias optativas</b>	10 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	12 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Informática	<b>OB</b>	<b>10</b>
Logística	<b>OB</b>	<b>10</b>
Optimización	<b>OB</b>	<b>12</b>
Organización y estrategia de la empresa	<b>OB</b>	<b>12</b>
Producción	<b>OB</b>	<b>6</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>10</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Gestión de calidad y de proyectos	<b>OB</b>	<b>6</b>
Prácticas en empresa	<b>OB</b>	<b>12</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Especialización: orientación empresa	<b>10</b>
Especialización: orientación investigación	<b>10</b>

## OBSERVACIONES

- Aunque no tiene especialidades, este máster sí que ofrece una orientación profesional y otra investigadora mediante la elección de las asignaturas optativas.

# 93 Máster en Política Económica y Economía Pública

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Economía

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Economía

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2203  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster permite, por un lado, el desarrollo de habilidades investigadores que faculta para hacer la tesis doctoral y, por tanto, abre la vía a la carrera académica. Por otro, es una plataforma de formación para el desarrollo de una actividad investigadora profesional en centros de investigación, consultoras, empresas, organizaciones económicas, sociales y empresariales y del sector público. Además, dada la especialización en contenidos de economía pública, también proporciona formación de gran relevancia para preparar oposiciones para el sector público.

## DESTINATARIOS

Grados o licenciaturas en Economía, Administración y Dirección de Empresas, Derecho, Ciencias Políticas, Sociología, Relaciones Laborales; grado en *International Business*, Finanzas y Contabilidad; grado o diplomatura en Turismo; diplomatura en Ciencias Empresariales y otras con contenidos similares. En todo caso, el alumnado debe tener conocimientos de fundamentos de economía.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

En primer lugar se tendrá en cuenta el currículum y el expediente de la persona solicitante. También se valorarán criterios específicos determinados por la Comisión de Coordinación Académica del máster que se centrarán en cinco aspectos: titulación de acceso al máster (40%), expediente académico (30%), actividad profesional previa en áreas relacionadas con la política económica y la economía pública (15%), nivel de formación en algún contenido relacionado con la política económica y la economía pública (10%) y nivel de idiomas (5%).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	15 créditos
<b>Materias optativas</b> (incluyen prácticas externas)	33 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	12 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Economía pública	<b>OB</b>	<b>5</b>
Mercado, estado y política económica	<b>OB</b>	<b>5</b>
Métodos cuantitativos en economía	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>33</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>12</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Economía de la educación	<b>2</b>
Economía de la salud	<b>2</b>
Economía de la seguridad social	<b>2</b>
Economía y cambio social	<b>3</b>
Fuentes y técnicas de investigación	<b>3</b>
Integración económica europea y políticas de la UEM	<b>3</b>
Pobreza, desigualdad y redistribución	<b>3</b>
Política económica internacional	<b>3</b>
Políticas de estabilización	<b>3</b>
Políticas económicas comparadas y desarrollo internacional	<b>3</b>
Reformas económicas estructurales	<b>3</b>
Sistemas laborales y políticas de empleo	<b>3</b>
Sistemas políticos y políticas públicas	<b>3</b>
Teoría y políticas del comercio internacional	<b>3</b>
Prácticas externas	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

- Las personas cuya lengua materna no sea el castellano, deben justificar un nivel B2. Aquellas personas que en el momento de la matrícula no puedan acreditarlo, deberán pasar una entrevista personal y aportar el certificado acreditativo a lo largo del curso académico.

# 94 Máster en Política, Gestión y Dirección de Organizaciones Educativas

## RAMA

**Ciencias Sociales y Jurídicas**

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de de Filosofía y Ciencias de la Educación

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de de Filosofía y Ciencias de la Educación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2216

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece una formación de carácter profesional destinada a mejorar las capacidades y los conocimientos de quienes ejercen o ejercerán tareas de gestión y dirección de organizaciones educativas, tanto en escuelas, colegios e institutos como en universidades y administraciones públicas.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias de diferentes áreas. Se priorizará a quienes tengan experiencia profesional o prácticas en los ámbitos del máster y a los titulados en Magisterio, Educación Social, Pedagogía o Psicopedagogía.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Currículo (expediente académico, hasta 40 puntos); experiencia profesional en el ámbito de la educación (hasta 25 puntos); conocimiento de lenguas extranjeras (hasta 15 puntos); cursos, congresos o estancias en otras universidades (hasta 10 puntos); colaboración en equipos y líneas de investigación relacionadas con el máster (hasta 10 puntos); y entrevista personal (se valorará el ajuste al perfil, la motivación e interés y la formación y experiencia previas).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	9 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Componentes económicos en la evaluación y gestión de la educación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Comunicación y liderazgo en las organizaciones	<b>OB</b>	<b>3</b>
Deontología profesional aplicada a la planificación y gestión de las instituciones educativas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Dimensión social e ideológica de la política educativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
Estrategias de intervención en conflictos organizacionales	<b>OB</b>	<b>3</b>
Gestión sostenible de instituciones educativas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Gestión y supervisión del sistema educativo	<b>OB</b>	<b>3</b>
La construcción histórica del sistema educativo y las reformas escolares en España	<b>OB</b>	<b>3</b>
Medición avanzada en la evaluación de organizaciones educativas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Metodología de evaluación de sistemas e instituciones educativas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Nuevas tecnologías aplicadas a la gestión educativa	<b>OB</b>	<b>3</b>
Organización y dirección de las instituciones educativas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sistemas educativos europeos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Tendencias internacionales en educación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Teoría y epistemología de las políticas educativas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>9</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>6</b>

# 95 Máster en Prevención de Riesgos Laborales

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de de Ciencias Sociales

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Ciencias Sociales

**CRÉDITOS** 100 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2161  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 17,60 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende capacitar al alumnado para las funciones propias de la prevención de riesgos laborales de nivel superior en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada, así como para las funciones de auditoría de sistemas de prevención.

## ITINERARIOS

1) Ergonomía y Psicología Aplicada; 2) Higiene Industrial; 3) Seguridad en el Trabajo.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias de áreas afines como Ciencias del Trabajo, Relaciones Laborales, Medicina, Enfermería, Psicología, Sociología, Química, etc.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

- Expediente académico del solicitante (hasta 4 puntos);
- otros méritos: formación y experiencia profesional en prevención de riesgos laborales (hasta 0,25 puntos);
- entrevista opcional (hasta 1 punto).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	60 créditos
<b>Materias optativas</b>	10 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	15 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Cálculo y estadística	<b>OB</b>	<b>3</b>
Ciencias básicas	<b>OB</b>	<b>3</b>
Ergonomía	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Gestión de la prevención	<b>OB</b>	<b>6</b>
Higiene industrial	<b>OB</b>	<b>9</b>
Marco normativo	<b>OB</b>	<b>6</b>
Medicina del trabajo	<b>OB</b>	<b>6</b>
Otras actuaciones	<b>OB</b>	<b>3</b>
Psicología aplicada	<b>OB</b>	<b>4,5</b>
Salud y prevención	<b>OB</b>	<b>3</b>
Seguridad en el trabajo	<b>OB</b>	<b>9</b>
Técnicas afines	<b>OB</b>	<b>3</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>10</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>15</b>
Trabajo de fin de máster (Incluye la asignatura Metodología y técnicas de investigación, de 3 créditos)	<b>OB</b>	<b>15</b>

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

### **Ergonomía y Psicología Aplicada**

Especialidad en Ergonomía y Psicología Aplicada **10**

### **Higiene Industrial**

Especialidad en Higiene Industrial **10**

### **Seguridad en el Trabajo**

Especialidad en Seguridad en el Trabajo **10**

# 96 Máster en Procura (Interuniversitario)

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Derecho

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Derecho

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2123

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 17,60 €

## OBJETIVOS

Este máster tiene el objetivo de formar académicamente y preparar profesionalmente a los futuros procuradores, de acuerdo con la normativa que regula el ejercicio de la procura (RD 775/2011 por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 34/2006, sobre el acceso a las profesiones de abogado/a y procurador/a de los tribunales).

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Derecho o equivalente.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Para cursar el máster hay que acreditar la titulación en Derecho, de acuerdo con la normativa que regula el ejercicio de la procura. No se contemplan otros requisitos, pero en caso de no haber plazas suficientes, la admisión se realizará según la nota media del expediente académico.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	54 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	30 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Actuación profesional en los procesos de ejecución	OB	9
Deontología profesional y régimen de responsabilidades de los/las procuradores/as	OB	5
Ejercicio profesional y organización colegial	OB	6
Fundamentos de la actuación profesional: representación y mandato	OB	6
Informática jurídica y gestión profesional: especial referencia a los sistemas de comunicación judiciales basados en las TIC	OB	4
La postulación procesal y los registros públicos: especial referencia al derecho inmobiliario registral	OB	6
Los actos de comunicación procesal	OB	4
Métodos alternativos de resolución de conflictos: especial referencia a la mediación y el arbitraje	OB	5
Procesos en las distintas jurisdicciones	OB	9
2º curso	Tipo	Créditos
Prácticas externas: Práctica profesional I	OB	12
Prácticas externas: Práctica profesional II	OB	18
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València, la Universitat d'Alacant, la Universitat Jaume I de Castelló y la Universitat Miguel Hernández d'Elx.

# 97 Máster en Profesor/a de Educación Secundaria

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Servicio de Postgrado

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación  
y Facultad de Magisterio

**CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2024**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 17,60 €**

## OBJETIVOS

Habilita profesionalmente para ejercer como profesor/a de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (en escuelas oficiales de idiomas). Además, el máster proporciona una formación pedagógica completa (didáctica, psicología, gestión, investigación) que contribuye a la preparación específica de los graduados para el ejercicio de la docencia.

## ITINERARIOS

Se ofrecen las especialidades docentes que se corresponden con Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Escuelas de Idiomas.

## DESTINATARIOS

Grados, licenciaturas o ingenierías que deseen ejercer como profesores de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional o escuelas oficiales de idiomas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Es un requisito indispensable el dominio de las competencias relativas a la especialidad que se desea cursar mediante la titulación universitaria que corresponda o a través de una prueba diseñada al efecto (hay exenciones si se acredita haber cursado créditos de determinadas áreas de conocimiento). También se exige la acreditación del dominio de una lengua extranjera equivalente al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. En caso de no haber plazas suficientes, se valorará la nota media del expediente académico y la posesión de otra titulación universitaria.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	16 créditos
<b>Materias optativas</b>	28 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	10 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	<b>OB</b>	<b>4</b>
Procesos y contextos educativos	<b>OB</b>	<b>8</b>
Sociedad, familia y educación	<b>OB</b>	<b>4</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>28</b>
Prácticas externas: Practicum (según la especialidad)	<b>OB</b>	<b>10</b>
Trabajo de fin de máster (según la especialidad)	<b>OB</b>	<b>6</b>

## ITINERARIOS/ESPECIALIDADES

Biología y Geología | Dibujo | Economía | Educación Física | Filosofía | Física y Química | Geografía e Historia | Lengua Alemana | Lengua Castellana y Literatura | Lengua Catalana y su Literatura | Lengua Francesa | Lengua Inglesa | Lengua Italiana | Lengua Portuguesa | Lengua y Culturas Clásicas | Matemáticas | Música | Orientación Educativa | Biosanitarias | Empresa, Comercio y Turismo | Formación y Orientación Laboral | Informática y Sistemas Electrónicos | Servicios Socioculturales y a la Comunidad | Tecnología y Procesos Industriales

## OPTATIVAS

**Créditos**

*Las asignaturas optativas son las mismas para todas las especialidades pero adaptándolas a las diferentes áreas de conocimiento:*

Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes (según la especialidad)	<b>16</b>
Complementos para la formación disciplinar (según la especialidad)	<b>6</b>
Innovación docente e iniciación a la investigación educativa (según la especialidad)	<b>6</b>

## OBSERVACIONES

■ Al acabar el máster, se debe acreditar un nivel C1 de valenciano y/o de castellano, según sea el caso.

# 98 Máster en Psicología de la Educación y Desarrollo Humano en Contextos Multiculturales

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2176  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende ofrecer una formación de excelencia en el área de la psicología del desarrollo y de la educación, de manera que se traten en profundidad los problemas teóricos y prácticos que se plantean actualmente en estos ámbitos. Todo ello debería contribuir a la investigación en estrategias de desarrollo personal, optimización de los procesos de enseñanza/aprendizaje, incorporación plena de la mujer, atención a las personas con discapacidad y desarrollo de una cultura democrática y de paz.

## ITINERARIOS

1) Desarrollo Humano; 2) Psicología de la Educación.

## DESTINATARIOS

Titulados universitarios en Psicología, Pedagogía, Psicopedagogía, Economía y Sociología, tanto recién graduados como profesionales en activo.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

1) Adecuación de la titulación alegada para el ingreso; 2) nota media del expediente académico; 3) dominio del inglés que asegure la capacidad de leer textos científicos; 4) carta de motivación y presentación; 5) entrevista personal; 6) experiencia académica y profesional posterior a la licenciatura.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	33 créditos
<b>Materias optativas</b>	12 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Autoestima como desarrollo personal	OB	4
Centro educativo	OB	4
Diseños de investigación	OB	4
Familia	OB	4
Plurilingüismo, desarrollo y aprendizaje escolar	OB	3
Realidad social y construcción de la identidad	OB	2
Sistema educativo	OB	2
Técnicas metodológicas cualitativas	OB	4
Técnicas metodológicas cuantitativas	OB	4
Variables que influyen en el desarrollo humano	OB	2
Asignaturas optativas	OP	12
Trabajo de fin de máster	OB	15

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

**Créditos**

Desarrollo Humano	
Bases para la intervención evolutiva en la infancia y adolescencia: identidad y maduración personal	3
Desarrollo de género	3
Desarrollo en la adultez: psicología del desarrollo personal según Erikson	3
Intervención en procesos del envejecimiento	3
Psicología de la Educación	
Dificultades en el aprendizaje de la lectoescritura	3
Dificultades en la resolución de problemas matemáticos	3
Trastornos del desarrollo	3
Trastornos específicos en el desarrollo del lenguaje	3

## OBSERVACIONES

Este máster se imparte en la Universitat de València y en las universidades de: Autónoma de Santo Domingo (República Dominicana), Nacional de Huancavelica (Perú) y el Instituto de Educación Superior Pedagógico Privado CREA (Perú). La orientación fundamental es investigadora y se recomienda tener capacidad para leer textos científicos en inglés.

# 99 Máster en Psicología del Trabajo, de las Organizaciones y de los RR HH (Erasmus Mundus) / Erasmus Mundus on Work, Organizational and Personnel Psychology WOP-P

**RAMA**  
**Ciencias Sociales y Jurídicas**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Psicología

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Psicología

**CRÉDITOS** 120 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2111  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 43,77 €

## OBJETIVOS

El máster tiene como objetivo formar investigadores y profesionales altamente cualificados en la gestión y el desarrollo de los recursos humanos; competentes en el ámbito de la mejora de la calidad de vida laboral y la organización de los puestos de trabajo para hacerlos más humanos y productivos.

## DESTINATARIOS

Grado o licenciatura en Psicología y nivel B1 de inglés como mínimo.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrán en cuenta los criterios siguientes: a) grado o licenciatura en Psicología y conocimientos de estadística y metodología; b) nivel de inglés superior al B1 y conocimiento del resto de lenguas de las universidades del consorcio; c) formación y experiencia previa relacionados con el máster, motivación y dedicación a tiempo completo.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	60 créditos
<b>Materias optativas</b>	12 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	20 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	28 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Curso avanzado en psicología del trabajo	OB	4
Curso de formación complementaria II	OB	4
Curso de formación complementaria III	OB	4
Curso de orientación	OB	4
Estructura y procesos organizacionales	OB	4
Fundamentos de psicología de los RR. HH.	OB	4
Investigación y análisis multivariado	OB	4
Psicología de la salud y calidad de la vida laboral	OB	4
Psicología organizacional y conducta organizacional	OB	4
Metodología. Tesis de máster	OB	4
Investigación y tesis de máster I	OB	6
Investigación y tesis de máster II	OB	14
2º curso	Tipo	Créditos
Evaluación psicológica y orientación en RR. HH.	OB	4
Informe profesional	OB	4
Intervención en organizaciones	OB	4
Intervención en psicología del trabajo	OB	4
Intervención psicosocial en desarrollo de RR. HH.	OB	4
Técnicas de intervención básicas y evaluación de la intervención	OB	4
Asignaturas optativas	OP	12
Prácticas externas: Practicum	OB	20
Investigación y tesis de máster III	OB	4

OPTATIVAS	Créditos
Winter School: Investigación en W/P/O	12
Winter School: Psicología de las organizaciones	12
Winter School: Psicología de los recursos humanos	12
Winter School: Psicología del trabajo	12

## OBSERVACIONES

- Este máster lo imparte un consorcio de siete universidades de países diferentes y está respaldado por el Programa de la Unión Europea Erasmus Mundus.

# 100 Máster en Psicopedagogía

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2211

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende proporcionar una formación científica y profesional que garantice la capacitación para la elaboración y el desarrollo de programas y acciones de asesoramiento, que sirvan de ayuda a la comunidad educativa para la mejora e innovación de las condiciones y de los procesos educativos.

## ITINERARIOS

1) Psicopedagogía Escolar; 2) Psicopedagogía Social y Comunitaria.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grados o licenciaturas de los ámbitos de la psicología o la educación (Pedagogía, Psicología, Magisterio y Educación Social).

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta el expediente académico (hasta 40 puntos), el conocimiento de lenguas extranjeras (hasta 10 puntos), la experiencia profesional (hasta 30 puntos), la participación en cursos, congresos, estancias, etc. (hasta 20 puntos) y una entrevista personal opcional (hasta un 30% del total). También se podrá acceder desde titulaciones distintas de las mencionadas siempre que se demuestre haber cursado las materias que la comisión del máster disponga.

PLAN DE ESTUDIOS	
<b>Materias obligatorias</b>	43,5 créditos
<b>Materias optativas</b>	33 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	7,5 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	6 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

1º curso	Tipo	Créditos
Aplicaciones de tecnología educativa	OB	3
Diagnóstico pedagógico	OB	4,5
Intervención psicológ. en difícul. de aprendizaje	OB	4,5
Intervención temprana	OB	4,5
Medición educ. avanz. en la evaluación psicoped.	OB	3
Orientación y tutoría	OB	4,5
Política escolar y psicopedagogía	OB	3
Psicología clínica infanto-juvenil	OB	4,5
Psicología vocacional	OB	4,5
Relación pedagógica con la alteridad	OB	3
Técnicas para la investigación educativa	OB	4,5
Asignaturas optativas	OP	16,5
2º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	OP	16,5
Prácticas externas	OB	7,5
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPATIVAS/ITINERARIOS

	Créditos
Formación pedagógica <sup>1</sup>	13,5
Formación psicológica <sup>1</sup>	13,5

### Psicopedagogía Escolar: Itinerario I

Materiales para enseñanza y tecnología	3
Intervención psicológica en trastornos del desarrollo	4,5
Mejora e innovación en los centros educativos	4,5
Desarrollo profesional del profesorado	4,5
Familia, educación y centro educativo	3

### Psicopedagogía Social y Comunitaria: Itinerario II

Orientación e inserción prof. en el ámbito social y laboral	3
Orientación profesional	4,5
Diagnóstico psicoped. en el ámbito social y comunitario	4,5
Asesoramiento psicológico a familias en situaciones de riesgo psicosocial	4,5
Educación para la salud	3

<sup>1</sup> Estas materias se dividen en asignaturas que pueden consultarse en [www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres) y se dirigen, respectivamente, a los estudiantes provenientes de Psicología y a los del ámbito educativo. El resto de asignaturas optativas se corresponden con el itinerario elegido por el estudiante.

# 101 Máster en Técnicas para la Gestión del Medioambiente y del Territorio

## RAMA

Ciencias Sociales y Jurídicas

## CENTRO DE GESTIÓN

Facultad de Geografía e Historia

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Departamento de Geografía

CRÉDITOS 60 CURSOS 1 CÓDIGO 2001

Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar profesionales capaces de interpretar las complejidades de los territorios y fenómenos medioambientales y sus relaciones con elementos de tipo económico, social y cultural, de actuar e intervenir en el territorio y en su gestión, y de desarrollar las habilidades para la obtención, análisis, tratamiento y representación de información geográfica, ambiental y territorial.

## DESTINATARIOS

Titulaciones universitarias vinculadas a la gestión del medio físico y del territorio: Geografía, Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Arquitectura, ingenierías, Economía, Sociología, Turismo y afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la trayectoria académica y la afinidad de la titulación de origen con el máster (40%); la nota media del expediente académico (30%); la experiencia profesional relacionada (10%); la formación complementaria dentro del área del máster (10%); el conocimiento de idiomas (5%), especialmente inglés y francés; y una carta de presentación del alumno (5%). También podría incluirse una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	28 créditos
Materias optativas	20 créditos
Prácticas externas obligatorias	6 créditos
Trabajo de fin de máster	6 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Sistemas naturales y sociedad	OB	14
Técnicas para el análisis y el procesamiento de la información geográfica	OB	14
Asignaturas optativas	OP	20
Prácticas externas	OB	6
Trabajo de fin de máster	OB	6

## OPTATIVAS/ITINERARIOS

Créditos

### Métodos y Técnicas de Análisis del Medio Físico

El medio físico. Trabajo de campo y cartografía	10
Restauración del medio natural y análisis de las alteraciones climáticas	10

### Métodos y Técnicas Aplicados a la Ordenación del Territorio

Técnicas de modelización y sistemas de información geográfica	10
Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territoriales	10

## OBSERVACIONES

- Aunque este máster no tiene especialidades, la optatividad se organiza en dos módulos temáticos y el estudiante ha de elegir uno de ellos.

# 102 Máster en Ciencias Avanzadas de las Telecomunicaciones Modernas / Master in Advanced Sciences of Modern Telecommunications

**RAMA**  
Ingeniería y Arquitectura

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2201  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster forma especialistas en todas las facetas relacionadas con las telecomunicaciones modernas, tanto desde el punto de vista de la investigación fundamental como de la investigación aplicada. Así, se orienta a la transferencia tecnológica en el ámbito científico (parques tecnológicos, centros de investigación) y en el mundo de la empresa (industria, pymes, etc.).

## DESTINATARIOS

Grados, licenciaturas o ingenierías en Informática, en Telecomunicación o en Electrónica; grados o licenciaturas en Física o Matemáticas; másters de las mismas áreas de conocimiento.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Expediente académico (80%); formación académica o profesional complementaria (20%). Es necesario acreditar un nivel alto de lengua inglesa mediante el certificado correspondiente o a través de una entrevista personal.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	25 créditos
<b>Materias optativas</b>	25 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

## CONTENIDO

**OB = Obligatoria / OP = Optativa**

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Metodología de la investigación	<b>OB</b>	<b>5</b>
Procesos estocásticos avanzados para ingenieros	<b>OB</b>	<b>5</b>
Técnicas avanzadas de optimización para comunicaciones y procesamiento de señal	<b>OB</b>	<b>5</b>
Teoría de la información	<b>OB</b>	<b>5</b>
Teoría de las comunicaciones digitales	<b>OB</b>	<b>5</b>
Asignaturas optativas	<b>OP</b>	<b>25</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

## OPTATIVAS

	<b>Créditos</b>
Antenas y sistemas RF para comunicaciones	<b>5</b>
Comunicaciones inalámbricas avanzadas y movilidad	<b>5</b>
Diseño e implementación de redes inalámbricas de sensores	<b>5</b>
Procesado avanzado de señal para comunicaciones	<b>5</b>
Procesado de imagen y vídeo	<b>5</b>
Redes de comunicaciones móviles	<b>5</b>
Redes y protocolos avanzados de comunicaciones	<b>5</b>
Select Topics	<b>5</b>
Sistemas y comunicaciones multimedia	<b>5</b>
Técnicas avanzadas de codificación	<b>5</b>

## OBSERVACIONES

- La docencia es en inglés.

# 103 Máster en Ingeniería Ambiental (Interuniversitario)

## RAMA Ingeniería y Arquitectura

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**CRÉDITOS 90 CURSOS 2 CÓDIGO 2172**  
**Precio del crédito (curso 2014-15) 46,20 €**

### OBJETIVOS

Pretende abarcar todos los aspectos relacionados con la ingeniería ambiental con el fin de alcanzar una especialización puntera, tanto a nivel científico como técnico, en el entorno nacional e internacional; todo ello, desde una orientación investigadora y profesional.

### ITINERARIOS

- 1) Dirección de Estaciones de Depuración de Aguas Residuales;
- 2) Gestión Ambiental de la Industria;
- 3) Gestión Ambiental de la Ingeniería Civil.

### DESTINATARIOS

Grados, licenciaturas o ingenierías Agroalimentaria y del Medio Rural, Forestal y del Medio Natural, Civil, Obras Públicas, Química, Ciencias Ambientales, Industrial, Agrícola, Agrónomos, Caminos, Canales y Puertos, Forestal y de Minas, y de Montes y de Minas.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta la afinidad de la titulación de acceso (40-50%), el expediente académico (35-40%) y el currículo (10-15%).

PLAN DE ESTUDIOS	
Materias obligatorias	60 créditos
Materias optativas	12 créditos
Prácticas externas obligatorias	6 créditos
Trabajo de fin de máster	12 créditos

### CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Análisis y aplicación de la legislación ambiental	OB	3
Control de la contaminación atmosférica	OB	6

Evaluación de la calidad ambiental	OB	6
Evaluación del impacto ambiental	OB	3
Gestión de suelos y sedimentos contaminados	OB	6
Gestión y tratamiento de residuos	OB	6
Instrumentos de gestión ambiental	OB	3
Modelación avanzada de tratamientos de aguas	OB	6
Ordenación del territorio	OB	3
Transporte de contaminantes en el medio natural	OB	9
Tratamiento de aguas	OB	9

2º curso	Tipo	Créditos
Asignaturas optativas	OP	12
Prácticas externas	OB	6
Trabajo de fin de máster	OB	12

OPTATIVAS/ITINERARIOS	Créditos
Monitorización y control avanzados de instal. ambientales	3
Procesado y análisis de datos ambientales	3
SIG y teledetección	3

Dirección de Estaciones de Depuración de Aguas Residuales	Créditos
Control microbiológico de procesos de depuración	3
Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales	3
Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales	3

Gestión Ambiental de la Industria	Créditos
Contaminación física: ruido y radiaciones	3
Gestión energética	3
Prevención de la contaminación industrial	3

Gestión Ambiental de la Ingeniería Civil	Créditos
Actuaciones medioambientales costeras	3
Ingeniería ambiental de las obras lineales	3
Ingeniería hidráulica ambiental	3

### OBSERVACIONES

- Este máster está organizado conjuntamente por la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València.

# 104 Máster en Ingeniería de Servicios y Aplicaciones Web

## RAMA

Ingeniería y Arquitectura

## CENTRO DE GESTIÓN

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2182

**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Formar profesionales que dominen el lenguaje de la era digital; cualificados para aplicar y desarrollar las nuevas tecnologías y que sean capaces de entender las necesidades de los demás y ofrecer asesoramiento a técnicos, directores de proyectos, consultores, juristas, economistas, educadores, etc.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado, licenciatura o ingeniería en Informática, Multimedia, Electrónica de Telecomunicación y otras titulaciones universitarias relacionadas.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta: 1) la nota media del expediente académico (40-50%); 2) la adecuación de la formación del estudiante al perfil recomendado (30-40%); 3) el currículum del alumno (10-20%), sobre el cual se podrá realizar entrevista si se considera oportuno.

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

1º curso	Tipo	Créditos
Administración de recursos para aplicaciones web	OB	3
Bases de datos en aplicaciones web	OB	3
Calidad, usabilidad y accesibilidad en sistemas web	OB	3
Desarrollo basado en componentes distribuidos	OB	3
Desarrollo de aplicaciones web: tecnologías en el cliente	OB	3
Desarrollo de aplicaciones web: tecnologías en el servidor	OB	3
Elaboración de documentos científico-técnicos	OB	3
Entornos gráficos en web	OB	3
Gestión de proyectos web	OB	3
Ingeniería del software para la web	OB	3
Lenguajes de marcado y tecnologías asociadas	OB	3
Minería web	OB	3
Seguridad de recursos y aplicaciones web	OB	3
Servicios web y web semántica	OB	3
Tecnología multimedia en web	OB	3
Trabajo de fin de máster	OB	15

# 105 Máster en Ingeniería de Telecomunicación

## RAMA Ingeniería y Arquitectura

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**CRÉDITOS** 90 **CURSOS** 2 **CÓDIGO** 2174  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 23,85 €

### OBJETIVOS

Este máster busca formar profesionales capaces de desempeñar la profesión de ingeniero de telecomunicación, por lo que pretende desarrollar las capacidades necesarias para proyectar, calcular, diseñar, dirigir, planificar y coordinar aquellos aspectos relacionados con el ejercicio de dicha profesión siguiendo criterios de calidad y medioambientales.

### DESTINATARIOS

Grado, licenciatura o ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica, Técnica de Telecomunicación, Física, grados que habilitan para ejercer la profesión de ingeniero técnico industrial que hayan cubierto el bloque completo de Electrónica Industrial y otras titulaciones con formación en tecnologías de la información y las comunicaciones.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se tendrá en cuenta: 1) el expediente académico de la formación oficial acreditada y su adecuación al perfil de ingreso recomendado (75%), y 2) la formación académica o profesional complementaria y el conocimiento del inglés. Se podrá realizar una entrevista personal para valorar estos ítems.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	80 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	10 créditos

### CONTENIDO

#### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Arquitectura y diseño avanzado de componentes de comunicaciones	<b>OB</b>	<b>4</b>
Comunicaciones inalámbricas avanzadas y movilidad	<b>OB</b>	<b>5</b>
Diseño de sistemas embebidos	<b>OB</b>	<b>4</b>
Diseño microelectrónico	<b>OB</b>	<b>5</b>
Planificación y gestión de redes	<b>OB</b>	<b>4</b>
Procesado avanzado de señal para comunicaciones	<b>OB</b>	<b>5</b>
Radar y radionavegación	<b>OB</b>	<b>3</b>
Redes de comunicaciones móviles	<b>OB</b>	<b>5</b>
Redes y protocolos avanzados de comunicaciones	<b>OB</b>	<b>5</b>
Sistemas de instrumentación y medidas avanzadas	<b>OB</b>	<b>5</b>
Sistemas y comunicaciones multimedia	<b>OB</b>	<b>5</b>
Sistemas y servicios distribuidos	<b>OB</b>	<b>5</b>
Teoría de las comunicaciones digitales	<b>OB</b>	<b>5</b>
<b>2º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Antenas y sistemas RF para comunicaciones	<b>OB</b>	<b>5</b>
Gestión tecnológica de proyectos de telecomunicación I	<b>OB</b>	<b>5</b>
Gestión tecnológica de proyectos de telecomunicación II	<b>OB</b>	<b>5</b>
Seguridad en redes	<b>OB</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>10</b>

### OBSERVACIONES

- Este máster habilita para ejercer la profesión reglada de ingeniero/a de telecomunicación. En función de la afinidad de la titulación de origen, puede ser necesario cursar complementos de formación. En el proceso formativo se utilizan el castellano y el inglés.

# 106 Máster en Ingeniería Electrónica

**RAMA**  
**Ingeniería y Arquitectura**

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2199  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster pretende formar diseñadores, creadores y gestores de tecnología en sistemas electrónicos. Para ello se proporcionan conocimientos en diseño de circuitos integrados, dispositivos electrónicos y fotónicos, instrumentación electrónica, conversión energética, análisis de datos, control de sistemas, sistemas y servicios de comunicaciones, e ingeniería de productos electrónicos.

## DESTINATARIOS

Titulaciones en ingenierías técnicas (industriales y de telecomunicaciones), ingenierías (industrial, mecánica, eléctrica, automática y electrónica industrial, informática y telecomunicaciones), licenciatura en Física y aquellos grados equivalentes.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Se valorará la afinidad de la titulación de origen con los contenidos del máster, el expediente académico y el currículo (cursos, méritos de investigación y experiencia profesional relacionada).

## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	47 créditos
<b>Prácticas externas obligatorias</b>	6 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	7 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Análisis de exploración de datos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Compatibilidad electromagnética en sistemas industriales	<b>OB</b>	<b>2</b>
Control de sistemas industriales	<b>OB</b>	<b>2</b>
Dispositivos electrónicos	<b>OB</b>	<b>2</b>
Filtrado digital	<b>OB</b>	<b>3</b>
Procesado de la señal	<b>OB</b>	<b>3</b>
Procesado digital de señales en tiempo real	<b>OB</b>	<b>3</b>
Propagación por soporte físico	<b>OB</b>	<b>4</b>
Proyectos	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sistemas basados en sensores inteligentes	<b>OB</b>	<b>3,5</b>
Sistemas de instrumentación industrial	<b>OB</b>	<b>1,5</b>
Sistemas electrónicos industriales para la conversión energética	<b>OB</b>	<b>4</b>
Sistemas <i>hardware</i> de procesado de la señal	<b>OB</b>	<b>3</b>
Sistemas integrados	<b>OB</b>	<b>5</b>
Tecnologías de las comunicaciones	<b>OB</b>	<b>5</b>
Prácticas externas	<b>OB</b>	<b>6</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>7</b>

## OBSERVACIONES

- La docencia del máster se imparte en valenciano, castellano e inglés.
- Una vez obtenido el título, el plan de estudios permite cursar 30 créditos optativos adicionales de formación para la investigación con el fin de facilitar el acceso al doctorado.

# 107 Máster en Ingeniería Química

## RAMA

Ingeniería y Arquitectura

## CENTRO DE GESTIÓN

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

CRÉDITOS 75 CURSOS 1 CÓDIGO 2209

Precio del crédito (curso 2014-15) 23,85 €

## OBJETIVOS

Este máster profundiza en los conocimientos y las competencias adquiridas en el grado en Ingeniería Química conduciendo a un mayor nivel de especialización y pudiéndose orientar hacia los ámbitos profesional y/o académico. Su objetivo general es formar y especializar en la profesión de ingeniero/a químico/a, recogiendo todas y cada una de las competencias necesarias.

## DESTINATARIOS

Preferentemente, grado en Ingeniería Química que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero técnico industrial con las competencias y la formación específica en química industrial (Orden CIN/351/2009). También se puede acceder desde otros grados afines, en cuyo caso se exigirán los complementos formativos necesarios para obtener dichas competencias a través de la superación de determinadas asignaturas del grado en Ingeniería Química de la Universitat de València.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

Si el número de solicitudes supera al de plazas ofrecidas, se tendrán en cuenta los siguientes criterios: adecuación al perfil (50-70%); expediente académico (20-40%); experiencia profesional (5-10%) y otros méritos académicos o de formación (títulos adicionales, seminarios, idiomas, etc., 5-10%).

## PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	48 créditos
Prácticas externas obligatorias	6 créditos
Materias optativas	6 créditos
Trabajo de fin de máster	15 créditos

## CONTENIDO

OB = Obligatoria / OP = Optativa

1º curso	Tipo	Créditos
Control avanzado de procesos	OB	6
Dirección y organización de empresas	OB	4,5
Diseño de procesos e ingeniería de producto	OB	4,5
Fenómenos de transporte	OB	4,5
Gestión integral de la calidad, de la seguridad y de la innovación	OB	4,5
Gestión y tratamiento de emisiones y residuos industriales	OB	6
Procesos de separación avanzados	OB	6
Reactores avanzados	OB	6
Simulación y optimización avanzada de procesos	OB	6
Asignaturas optativas	OP	6
Prácticas externas	OB	6
2º curso	Tipo	Créditos
Trabajo de fin de máster	OB	15

## OPTATIVAS

	Créditos
Herramientas informáticas en ingeniería	3
Procesos biotecnológicos	3
Procesos y productos de química inorgánica	3
Procesos y productos de química orgánica	3

## OBSERVACIONES

- Se recomienda un nivel B1 de inglés o superior para poder seguir textos científicos. Para estudiantes no hispanohablantes se recomienda un nivel C1 de español.

# 108 Máster en Teledetección

**RAMA**  
Ingeniería y Arquitectura

**CENTRO DE GESTIÓN**  
Facultad de Física

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA**  
Facultad de Física

**CRÉDITOS** 60 **CURSOS** 1 **CÓDIGO** 2162  
**Precio del crédito (curso 2014-15)** 46,20 €

## OBJETIVOS

Este máster ofrece una formación integral en el conocimiento y la utilización de las técnicas de teledetección, es decir, de observación de la Tierra a nivel global (dinámica del planeta, sus superficies, los océanos, etc.), de manera que contempla tanto los Sistemas de Información Geográfica (SIG) como tipos especializados de satélites y sensores.

## DESTINATARIOS

Grado, licenciatura o ingeniería con una base sólida en matemáticas y física como: Física, Matemáticas, Química, Biología, Ciencias Ambientales, Telecomunicaciones, Agrónoma, Geodesia, Topografía, Forestal y afines.

## CRITERIOS DE ADMISIÓN

1) Adecuación del perfil del estudiante (50%);  
2) expediente académico (30%); 3) currículum y posible entrevista (20%).

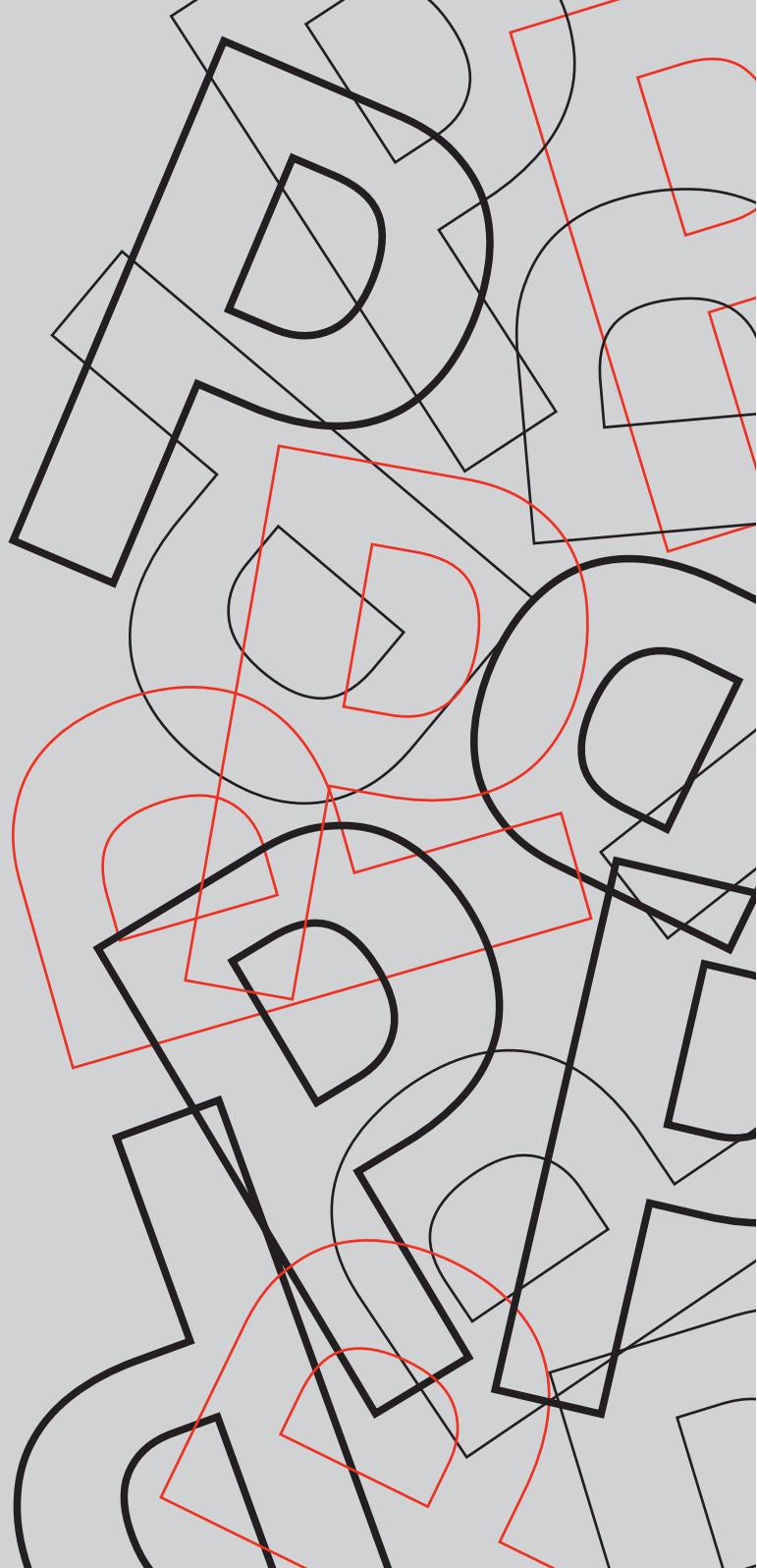
## PLAN DE ESTUDIOS

<b>Materias obligatorias</b>	45 créditos
<b>Trabajo de fin de máster</b>	15 créditos

## CONTENIDO

### OB = Obligatoria

<b>1º curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>
Análisis y extracción de información	<b>OB</b>	<b>10</b>
Aplicaciones de la teledetección	<b>OB</b>	<b>10</b>
Fundamentos de teledetección	<b>OB</b>	<b>5</b>
Laboratorio de instrumentación	<b>OB</b>	<b>5</b>
Procesado de imágenes	<b>OB</b>	<b>10</b>
Sistemas de Información Geográfica (SIG)	<b>OB</b>	<b>5</b>
Trabajo de fin de máster	<b>OB</b>	<b>15</b>







VNIVERSITAT  
D VALÈNCIA

---

Vicerrectorado de  
Estudios de Postgrado

---

**sedi**

Servei d'Informació  
i Dinamització

---

[www.uv.es/masteres](http://www.uv.es/masteres)