

# El sistema universitario de Catalunya

**Dirección General de Universidades**

**Barcelona, julio de 2011**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Coneixement  
**Secretaria d'Universitats i Recerca**

# El sistema universitario de Catalunya

## *Sumario*

1. Las universidades de Catalunya
2. Datos del sistema universitario de Catalunya
3. La estructura de los estudios universitarios
4. Movilidad estudiantil
5. Campus de Excelencia
6. El Plan de Investigación e Innovación (PRI) 2010-2013
7. Información sobre los estudios universitarios



# El sistema universitario de Catalunya

## 1. Universidades de Catalunya

### Ubicación de las universidades catalanas



**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona



UNIVERSITAT DE BARCELONA

**B**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



UNIVERSITAT POMPEU FABRA



Universitat Ramon Llull



Universitat Internacional de Catalunya



Universitat Abat Oliba CEU



Universitat Oberta de Catalunya



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Coneixement  
**Secretaria d'Universitats i Recerca**



# El sistema universitario de Catalunya

## *1 . Universidades de Catalunya*

El sistema universitario de Catalunya está integrado por 12 universidades: 7 públicas, 4 privadas y 1 de carácter no presencial.

### **Universidades públicas:**

Universitat de Barcelona: [www.ub.edu](http://www.ub.edu)

Universitat Autònoma de Barcelona: [www.uab.cat](http://www.uab.cat)

Universitat Politècnica de Catalunya: [www.upc.edu](http://www.upc.edu)

Universitat Pompeu Fabra: [www.upf.edu](http://www.upf.edu)

Universitat de Lleida: [www.udl.cat](http://www.udl.cat)

Universitat de Girona: [www.udg.cat](http://www.udg.cat)

Universitat Rovira i Virgili: [www.urv.cat](http://www.urv.cat)



# El sistema universitario de Catalunya

## *1. Universidades de Catalunya*

### **Universidades privadas:**

Universitat Ramon Llull: [www.url.edu](http://www.url.edu)

Universitat de Vic: [www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)

Universitat Internacional de Catalunya: [www.uic.es](http://www.uic.es)

Universitat Abat Oliba CEU: [www.uao.es](http://www.uao.es)

### **Universidad no presencial:**

Universitat Oberta de Catalunya: [www.uoc.edu](http://www.uoc.edu)



# El sistema universitario de Catalunya

## 2. Datos del sistema universitario de Catalunya curso 2009-2010\*

UNIVERSIDADES PÚBLICAS	Estudiantes de grado de nuevo ingreso	Estudiantes de máster universitario de nuevo ingreso	Estudiantes de doctorado de nuevo ingreso	Número de tesis doctorales leídas
Universitat de Barcelona (UB)	7.899	3.041	132	454
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	3.176	1.792	1.678	460
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	1.962	1.410	389	252
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	2.332	723	128	92
Universitat de Lleida (UdL)	1.322	322	315	38
Universitat de Girona (UdG)	2.484	479	78	43
Universitat Rovira i Virgili (URV)	1.974	773	45	126
Universitat de Vic (UVic)	1.051	111	23	3
<b>Total universidades públicas + UVic</b>	<b>22.200</b>	<b>8.651</b>	<b>2.788</b>	<b>1.468</b>

\* Fuentes de datos: Uneix (Secretaria d'Universitats i Recerca)



# El sistema universitario de Catalunya

## 2. Datos del sistema universitario de Catalunya curso 2009-2010\*

UNIVERSIDADES PRIVADAS	Estudiantes de grado de nuevo ingreso	Estudiantes de másters universitarios de nuevo ingreso	Estudiantes de doctorado de nuevo ingreso	Numero de tesis doctorales leídas
Universitat Ramon Llull (URL)	3.040	1.616	0	53
Universitat Internacional de Catalunya (UIC)	804	205	157	16
Universitat Abat Oliba (UAO)	53	67	0	8
Universitat Oberta de Catalunya (UOC)	8.441	1.376	0	7
<b>Total</b>	<b>9.245</b>	<b>3.197</b>	<b>157</b>	<b>84</b>

*\*Fuente de datos universidades privadas: memoria del sistema universitario o de Catalunya, preinscripción, universidades  
Fuente datos UOC: Uneix (Secretaria d'Universitats i Recerca) i memoria del sistema universitario de Catalunya*



# El sistema universitario de Catalunya

## 3. La estructura de los estudios universitarios (I)

- Aprobación del *Real decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el cual se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real decreto 861/2010, del 2 de julio*
- De acuerdo con esta normativa, el sistema universitario se estructura en 3 ciclos:
  - Grados (240 créditos)
  - Máster universitario (60-120 créditos)
  - Doctorado (tesis doctoral)



# El sistema universitario de Catalunya

## *3. La estructura de los estudios universitarios (II)*

Las universidades catalanas ofrecen un amplio abanico de estudios distribuidos en las ramas de conocimiento siguientes:

- Artes y humanidades
- Ciencias
- Ciencias de la salud
- Ciencias sociales y jurídicas
- Ingeniería y arquitectura



# El sistema universitario de Catalunya

## 3. La estructura de los estudios universitarios (III)

- **Grados:** Los primeros estudios de grados, adaptados al espacio europeo de educación superior (EEES), se iniciaron en el curso 2008-2009

### □ Evolución del número de grados:

Curso 2008-2009: 31 grados

Curso 2009-2010: 321 grados (290 nuevos)

Curso 2010-2011: 445 grados (124 nuevos)

Previsión:

- Curso 2011-2012: 453 graus (8 nuevos)



# El sistema universitario de Catalunya

## 3. La estructura de los estudios universitarios (IV)

- **Másters universitarios:** Los primeros estudios de másters universitarios, adaptados al espacio europeo de educación superior (EEES), se iniciaron el curso 2006-2007

### □ Evolución del número de másters universitarios:

Curso 2006-2007: 155 másters

Curso 2007-2008: 303 másters (148 nuevos)

Curso 2008-2009: 367 másters (64 nuevos)

Curso 2009-2010: 422 másters (55 nuevos)

Curso 2010-2011: 480 másters (58 nuevos)

Previsión:

- Curso 2011-2012: 523 másters (43 nuevos)



# El sistema universitario de Catalunya

## *3. La estructura de los estudios universitarios (V)*

### *Erasmus Mundus*

Es un programa de acción comunitaria para la cooperación y la movilidad que tiene como objetivo mejorar la calidad en el ámbito de la enseñanza universitaria y la promoción del entendimiento intercultural, mediante la cooperación con terceros países.

Una de las acciones que incluye este programa es el que hace referencia a los másters Erasmus Mundus, los cuales son cursos “integrados”, de nivel alto e impartidos por un consorcio formado, por al menos 3 universidades de 3 países europeos diferentes.

Se consideran cursos integrados porque tienen un plan de estudios conjunto y un periodo de estudio en dos de las universidades participantes, como mínimo.



# El sistema universitario de Catalunya

## 3. *La estructura de los estudios universitarios (VI)*

### *Erasmus Mundus*

El programa Erasmus Mundus se dirige a los estudiantes de los siguientes países:

- los 27 estados miembros de la Unión Europea
- los países candidatos a la adhesión a la Unión Europea
- los países de la Asociación Europea de Libre Comercio / Espacio Económico Europeo (Islandia, Liechtenstein y Noruega);
- el resto de países del mundo (terceros países) como receptores de becas.



# El sistema universitario de Catalunya

## 3. La estructura de los estudios universitarios (VII)

### Erasmus Mundus

El curso 2010-2011, las universidades catalanas imparten 18 másters Erasmus Mundus:

Universitat	Nom	Branca de coneixement
Universitat de Barcelona	Aprendizaje y enseñanza del castellano en contextos multilingües e internacionales	Ciencias sociales y jurídicas
Universitat de Barcelona	Ingeniería fotónica, nanofotónica y biofotónica	Ingeniería y arquitectura
Universitat de Barcelona	Psicología del trabajo, las organizaciones y los recursos humanos	Ciencias sociales y jurídicas
Universitat Autònoma de Barcelona	Erasmus Mundus en estudios ambientales	Ciencias
Universitat Autònoma de Barcelona	Modelos y métodos de economía cuantitativa	Ciencias sociales y jurídicas
Universitat Politècnica de Catalunya	Análisis de políticas agrarias, alimentarias y medioambientales	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Análisis estructural de monumentos y construcciones históricas	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Computación distribuida	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Ingeniería y gestión de la costa i marítima	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Hidroinformática y gestión del agua	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Investigación en tecnologías de la información y la comunicación	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Mecánica computacional	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Minería de datos y gestión del conocimiento	Ingeniería y arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya	Sistemas energéticos sostenibles	Ingeniería y arquitectura
Universitat de Lleida	Forestal europeo	Ingeniería y arquitectura
Universitat de Girona	Gestión del turismo	Ciencias sociales y jurídicas
Universitat de Girona	Visión por computadora y robótica	Ingeniería y arquitectura
Universitat Rovira i Virgili	Formación de profesionales de la formación	Ciencias sociales y jurídicas



# El sistema universitario de Catalunya

## *3. La estructura de los estudios universitarios (VIII)* *Algunos datos relevantes*

### *– Titulaciones interuniversitarias. Curso 2010-2011*

- Del total de **445 grados** que se imparten en las universidades catalanas, **5** son interuniversitarios
- Del total de **480 másters universitarios** que se imparten en las universidades catalanas, **116** son interuniversitarios

### *– Estudios impartidos íntegramente en inglés. Curso 2010-2011*

- Del total de **445 graus** que se imparten en las universidades catalanas, **1** se imparte íntegramente en inglés y del total de **480 másters**, **57** se imparten íntegramente en inglés



# El sistema universitario de Catalunya

## 3. *La estructura de los estudios universitarios (IX)*

### –Doctorados

El número de doctorados vigentes en Catalunya, para el curso 2010-2011 es de 274.

Universitat de Barcelona: 70

Universitat Autònoma de Barcelona: 78

Universitat Politècnica de Catalunya: 45

Universitat Pompeu Fabra: 9

Universitat de Lleida: 8

Universitat de Girona: 5

Universitat Rovira i Virgili: 30

Universitat Ramon Llull: 13

Universitat Oberta de Catalunya: 1

Universitat de Vic: 6

Universitat Internacional de Catalunya: 7

Universitat Abat Oliba: 2



# El sistema universitario de Catalunya

## 1. Movilidad estudiantil (I)

- Uno de los objetivos del sistema universitario de Catalunya es promover la movilidad estudiantil.
- Para contribuir a la movilidad estudiantil, el Gobierno de Catalunya convoca ayudas para los estudiantes de universidades catalanas.
- Datos de movilidad de la convocatoria correspondiente al curso 2010-2011:

Importe de las ayudas otorgadas: **4.085.000€**

Solicitudes presentadas: **5.177** estudiantes

Solicitudes admitidas, provisionales: **3.945** estudiantes

- Estas ayudas son gestionadas por la Agència d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR).
- Para más información sobre ayudas y becas estudiantiles de las universidades catalanas, podéis consultar la página web: [www.gencat.cat/agaur](http://www.gencat.cat/agaur)



# El sistema universitario de Catalunya

## *1. Movilitat estudiantil (II)*

### *Algunos datos de los programas de movilidad internacional*

Últimos datos definitivos, correspondientes al curso 2009-2010:

- **Estudiantes de otros países** de intercambio: **4.234**
- **Estudiantes catalanes** que han cursado estudios en universidades de otros países: **3.491**



# El sistema universitario de Catalunya

## *5. Campus de Excelencia Internacional*

El programa Campus de Excelencia Internacional tiene como objetivo promover la excelencia docente y científica, la internacionalización del sistema universitario y su implicación en el cambio de modelo económico, basado en el conocimiento y la mejora de la innovación, buscando, además, situar a estas universidades entre las mejores de Europa y a sus campus entre los de más prestigio internacional.

A la convocatoria de 2010, el Ministerio de Educación otorgó esta distinción a seis universidades catalanas:

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili



# El sistema universitario de Catalunya

## *6. El Plan de Investigación e Innovación (PRI) 2010-2013*

- Es el instrumento mediante el cual la Administración de la Generalitat de Catalunya ejerce la tarea de planificación, fomento y coordinación de la investigación e innovación del país. Es también el instrumento fundamental en el que se sustenta el desarrollo del Pacto Nacional para la Investigación y la Innovación (PRI), durante los próximos cuatro años.

- Este Plan da abasto a un periodo que llega hasta 2013, con la finalidad de sincronizarse con la planificación europea (7º Programa marco de investigación y desarrollo tecnológico 2007-2013 de la UE.)

- Para más información:

<http://www10.gencat.cat/pricatalunya/cat/index.htm>

# El sistema universitario de Catalunya

## 7. Información sobre los estudios universitarios

Para más información:

*¿Qué y por qué estudiar en las universidades catalanas?*, que ofrece información sobre los estudios impartidos en las universidades catalanas y sus salidas profesionales:

<http://estudisuniversitaris.gencat.cat>

UNIDATA que tiene como objetivo orientar a los estudiantes para que puedan escoger sus estudios universitarios de acuerdo a todos los datos disponibles:

[www.gencat.cat/unidata](http://www.gencat.cat/unidata)

La página web del AGAUR, con información sobre becas y ayudas dirigidas a estudiantes de las universidades catalanas:

[www.gencat.cat/agaur](http://www.gencat.cat/agaur)

