

**MÀSTERS**  
**UNIVERSITARIS**  
**DE CATALUNYA**  
**CURS**  
**2008-2009**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa  
**Comissionat per a Universitats  
i Recerca**



**Universitats**

# PRESENTACIÓ

Amb l'horitzó de l'any 2010 en què el sistema universitari català estarà adaptat a l'espai europeu d'educació superior (EEES), la Generalitat de Catalunya implantarà nous màsters universitaris per al curs 2008-2009, que s'afegeixen als que ja va autoritzar els dos cursos anteriors. En aquest marc, les universitats catalanes ofereixen, per tercer any consecutiu, un ampli ventall de màsters universitaris adaptats a l'estructura europea, amb un enfocament multidisciplinari i una elevada exigència de qualitat, que ha de permetre la convergència dels sistemes d'educació superior d'arreu d'Europa, per facilitar, alhora, la mobilitat dels graduats i les graduades i la seva incorporació al mercat laboral europeu.

Aquesta publicació que us presentem inclou una classificació dels màsters universitaris en funció dels àmbits de coneixement, dels màsters impartits íntegrament en anglès i d'aquells que requereixen mobilitat obligatòria. Fem menció explícita del màsters Erasmus Mundus, fruit dels nous plantejaments de l'EEES que promouen titulacions conjuntes entre dos o més països europeus i la incorporació d'estudiants de països tercers.

Per al curs 2008-2009, Catalunya ofereix a l'entorn de 350 màsters universitaris, amb gairebé 18.000 places. Cal remarcar que les universitats públiques catalanes oferiran aquests màsters a preu públic.

Us encoratgem a trobar, en l'àmplia oferta formativa que us ofereixen les universitats de Catalunya, el màster que encaixi millor amb els vostres interessos i requeriments acadèmics, personals i professionals.

**Blanca Palmada i Félez**

Comissionada per a Universitats i Recerca

**INTRODUCCIÓ  
GENERAL**

04

**ACCÉS ALS MÀSTERS  
UNIVERSITARIS**

10

**BRANCA  
DE CIÈNCIES**

12

**BRANCA DE CIÈNCIES  
DE LA SALUT**

18

**BRANCA DE CIÈNCIES  
SOCIALS I JURÍDIQUES**

24

**BRANCA D'ARTS  
I D'HUMANITATS**

34

**BRANCA D'ENGINYERIA  
I ARQUITECTURA**

40

04

# INTRODUCCIÓ GENERAL

# INTRODUCCIÓ GENERAL

## LES UNIVERSITATS DE CATALUNYA

Catalunya compta amb dotze universitats, set de les quals són públiques, quatre privades i una no presencial. Les universitats públiques, que ofereixen els ensenyaments oficials a uns preus establerts per la Generalitat de Catalunya, són les següents:

Universitat de Barcelona (UB)  
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)  
Universitat Pompeu Fabra (UPF)  
Universitat de Lleida (UdL)  
Universitat de Girona (UdG)  
Universitat Rovira i Virgili (URV)

Les universitats privades, que tenen plena llibertat per fixar els preus que han de satisfer les persones que hi estudien, són les següents:

Universitat Ramon Llull (URL)  
Universitat de Vic (UVic)  
Universitat Internacional de Catalunya (UIC)  
Universitat Abat Oliba (UAO)

## L'ESTRUCTURA DELS ENSENYAMENTS UNIVERSITARIS

L'estructuració dels ensenyaments universitaris, on s'insereixen els màsters universitaris, s'organitza en tres cicles:

–Primer cicle: condueix a obtenir el títol oficial de grau (equivalent als estudis actuals de primer i de segon cicle), i s'inicien aquest curs 2008-2009.

–Segon i tercer cicle: condueixen a obtenir els títols oficials de màster i de doctor o doctora, respectivament.

D'aquesta manera, la formació superior de les universitats de Catalunya s'equipara estructuralment a la que ofereixen els països capdavanters d'Europa i del món.

## MÀSTERS UNIVERSITARIS: CURS 2008-2009

Les universitats catalanes van començar a impartir els primers màsters universitaris el curs 2006-2007. Per al proper curs 2008-2009, s'ofereixen al voltant de 18.000 places en els més de 350 màsters universitaris que ha autoritzat el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Aquesta extensa oferta comprèn tots els àmbits del coneixement i s'anirà ampliant i adaptant durant els propers anys amb la voluntat de comptar amb una programació completa dels estudis avançats que necessita la nostra societat.

## PERSPECTIVES ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS

Tots els màsters universitaris permeten adquirir un conjunt de competències que capaciten per exercir activitats professionals en els àmbits d'especialització corresponents. Així mateix, els màsters universitaris obren la porta a l'admissió al doctorat. Si es vol seguir la carrera acadèmica i de recerca, els màsters universitaris són una via d'accés al doctorat. Havent cursat un màster universitari, es pot accedir a un doctorat, el qual comprèn l'elaboració i la presentació d'una tesi doctoral, com a treball original de recerca.

A més a més, aquesta estructura ha de permetre harmonitzar les titulacions que s'imparteixen al conjunt de les universitats europees, la qual cosa facilita la mobilitat tant de l'estudiantat i del professorat com dels futurs professionals, que podran exercir la seva activitat professional als països europeus més fàcilment i sense tràmits addicionals.

## GARANTIA DE QUALITAT INTERNACIONAL

Tots els màsters de les universitats catalanes autoritzats per la Generalitat han estat avaluats, en el marc de la programació universitària de Catalunya, per tal de garantir-ne tant la qualitat com la pertinència i l'adequació a les necessitats de la societat catalana<sup>1</sup>. Així mateix, en els darrers anys, les universitats catalanes han emprès moltes accions diverses per garantir la qualitat de les metodologies d'aprenentatge dels estudiants en el nou context i han anat renovant els sistemes d'estudi i de treball.

## OBJECTIUS I ORIENTACIÓ DELS ESTUDIS DE MÀSTER

Els màsters universitaris poden correspondre a diverses modalitats, segons les finalitats de formació que persegueixin. Essencialment, els màsters proporcionen una formació avançada per assolir una especialització acadèmica o professional, o bé promouen la iniciació en tasques de recerca. Un cop superat el màster, les persones que vulguin desenvolupar una carrera acadèmica i de recerca disposen dels doctorats que ofereixen les universitats.

Com a estudis avançats, a més de comptar amb un perfil acadèmic i professional adequat, per seguir amb aprofitament els màsters, és molt important conèixer una llengua estrangera, o més d'una. En ocasions, la docència d'alguns màsters s'imparteix directament en alguna llengua diferent del català o del castellà. Així, per exemple, els màsters que s'imparteixen íntegrament en anglès s'indiquen en la relació que figura més endavant. Abans de sol·licitar l'admissió en un màster, convé consultar, a la universitat que ofereix el programa, les condicions específiques pel que fa a llengua o llengües de treball i el grau de coneixement que cal tenir-ne.

**És molt important consultar els continguts i els objectius de formació de cada màster a les universitats per comprovar si s'ajusten a les necessitats de les persones interessades.**

1. En el procés d'avaluació cal destacar la participació de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya, [www.aqucatalunya.org](http://www.aqucatalunya.org)), institució pionera a l'Estat, que pertany a la European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA) i efectua, amb caràcter independent, avaluacions dels estudis, del professorat, dels serveis i del conjunt de les institucions universitàries d'acord amb estàndards internacionals rigorosos.

# INTRODUCCIÓ GENERAL

## UN MODEL CENTRAT EN L'APRENENTATGE DELS ESTUDIANTS

Els màsters universitaris s'estructuren en crèdits d'acord amb el sistema europeu conegut com ECTS<sup>2</sup>, el qual posa èmfasi en els estudiants com a protagonistes del procés d'aprenentatge.

Aquests crèdits són una unitat que serveix per comptar totes les activitats que duen a terme els estudiants per assolir els objectius de formació pretesos. Consisteixen en una franja d'entre 25 i 30 hores de dedicació formativa que, lògicament, inclouen totes les activitats requerides: les hores de classes (teòriques i pràctiques), les activitats als laboratoris, les hores d'estudi personal, les hores dedicades a seminaris, treballs, pràctiques o projectes i les que calguin per preparar i fer els exàmens o altres activitats d'avaluació.

## DURADA DELS MÀSTERS

Els programes de màster tenen una extensió mínima de 60 crèdits i una de màxima de 120 crèdits que equivalen a 1 i 2 anys, respectivament. Cal tenir en compte que, segons la formació prèvia acreditada a la sol·licitud d'admissió, la universitat fixarà el nombre mínim de crèdits, així com les matèries concretes que han de cursar els estudiants.

Els màsters estan dissenyats de manera que els estudiants que s'hi dediquin a temps complet durant un curs acadèmic puguin aconseguir 60 crèdits. Cal consultar a cada universitat l'oferta de màsters universitaris per a estudiants amb una dedicació a temps parcial.

## ACCÉS

Qualsevol persona que tingui un títol universitari oficial pot demanar plaça en un dels màsters universitaris nous, és a dir, llicenciat/ada, arquitecte/a, enginyer/a i també diplomada/ada, mestre/a, enginyer/a tècnic/a i arquitecte/a tècnic/a.

## ACCÉS AMB UN TÍTOL UNIVERSITARI ESTRANGER

Les persones amb un títol estranger poden accedir a un màster, sempre que hagin obtingut l'homologació a un títol que hi tingui accés o, sense homologació, amb la comprovació prèvia per part de la universitat que aquests estudis corresponen a un nivell de formació equivalent als títols estatals de grau i que faculden, en el país que va expedir el títol, per accedir a estudis de màster.

L'acceptació en un màster universitari no significa pas el reconeixement ni l'homologació del títol previ, però, un cop superats els estudis, el títol de màster que s'obtingui sí que tindrà validesa oficial plena.

## ADMISSIÓ EN UN MÀSTER

Les persones que tinguin els requisits d'accés esmentats en l'apartat anterior poden ser admeses per la universitat corresponent, d'acord amb els criteris que ha d'establir cada universitat públicament. En principi, es pot accedir a qualsevol màster, estigui relacionat científicament o no amb el currículum universitari de l'estudiant, però l'admissió efectiva depèn dels criteris de valoració que apliqui la universitat.

La iniciació efectiva dels estudis requereix un nombre de persones inscrites per constituir el grup d'estudiants que garanteixi alhora, la qualitat i la viabilitat del programa.

## PREUS

En el cas de les universitats públiques i la Universitat Oberta de Catalunya, el preu dels màsters universitaris és un preu públic, determinat pel Govern de la Generalitat de Catalunya. En el curs 2007-2008, els preus públics s'han situat entre 15 i 28 euros per crèdit, segons la tipologia del programa. Per al curs 2008-2009, aquests preus variaran com a conseqüència de la seva actualització anual.

En alguns programes, amb caràcter excepcional, es poden modificar els preus per crèdit esmentats, com també per als estudiants que siguin ciutadans de fora de la Unió Europea i no tinguin la condició de residents a l'Estat espanyol.

Pel que fa a les universitats privades, el preu de cada màster és el que estableixin per mitjà dels seus òrgans de govern, lliurement. Aquests preus poden variar segons la institució i el programa d'estudis.

## BEQUES I AJUTS

Els estudiants de màsters universitaris es poden acollir a convocatòries de beques i ajuts que faciliten l'accés a l'estudi per a persones que acreditin determinats nivells de renda i una qualificació mitjana a l'expedient acadèmic dels estudis que els han donat accés al màster.<sup>3</sup>

## MÀSTERS UNIVERSITARIS AMB PARTICIPACIÓ DE DIVERSES UNIVERSITATS

Hi ha màsters universitaris organitzats per més d'una universitat, les característiques dels quals són essencialment les mateixes i poden comportar unes possibilitats de mobilitat més elevades (vegeu la relació de màsters que figura més endavant). En tot cas, convé consultar les especificitats del programa en alguna de les universitats participants.

Alguns d'aquests, a més de ser interuniversitaris, són màsters Erasmus Mundus. Aquests màsters han estat seleccionats per la Comissió Europea per tal d'atorgar beques a estudiants de països tercers que no són membres de la Unió Europea i, per tant, els en reserven un nombre de places. Els màsters Erasmus Mundus els imparteixen, com a mínim, tres universitats de tres països europeus diferents i condueixen a obtenir una titulació doble, múltiple o conjunta oficial. Els estudiants hauran de seguir el curs en un mínim de dos universitats diferents.

2. Les sigles ECTS corresponen a l'expressió anglesa European Credit Transfer and Accumulation System.

**És important consultar a cada universitat els criteris de valoració de mèrits, els requeriments necessaris i tots els altres aspectes específics per optar a una plaça en un màster.**

3. Per gestionar i avaluar els ajuts i les beques per a estudiants de màsters, la Generalitat de Catalunya compta amb l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR, [www.gencat.net/agaur](http://www.gencat.net/agaur)), la qual, a més de les beques a l'estudi, ofereix diferents convocatòries, com ara, les beques de mobilitat a d'altres universitats europees i les beques per a iniciar doctorats a Catalunya (FI). Addicionalment, l'AGAUR gestiona també programes de suport financer als estudiants de màster, mitjançant préstecs, ja sigui per pagar la matrícula, o per pagar quantitats superiors, que poden ser utilitzades com a mensualitats.

ESTUDIS  
1R CICLE

Diplomat/ada  
Mestre/a  
Arquitecte/a tècnic/a  
Enginyer/a tècnic/a

ESTUDIS 1R I 2N CICLE  
ESTUDIS 2N CICLE

Llicenciat/ada  
Arquitecte/a  
Enginyer/a

ESTUDIS DE GRAU  
Inici curs 2008-2009

Graduat/ada  
(240 ECTS)  
(durada mínima de 4 anys)



ESTUDIS  
3R CICLE

Doctor/a

**MÀSTERS UNIVERSITARIS**

Màster  
(entre 60 i 120 ECTS)  
(durada d'1 a 2 anys)

**DOCTORAT**

Doctor/a

Tesi doctoral

12

BRANCA  
DE CIÊNCIAS

# BRANCA DE CIÈNCIES

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS	
Activitat física i esport	UB		60 – 65	
Aigua: anàlisi interdisciplinària i gestió sostenible	UB		90 –120	
Aqüicultura	UB	UAB, UPC	120	
Astrofísica, física de partícules i cosmologia	UB		60 –120	
Biodiversitat	UB		60 – 90	
Bioenginyeria	URL		120	
Biofísica	UB		60 –120	
Bioinformàtica per a les ciències de la salut <i>Bioinformatics for Health Sciences</i>	ANG	UPF	UB	60 –120
Biologia cel·lular	UAB		60 –120	
Biologia de les plantes en condicions mediterrànies	UIB 1	UB	90	
Biologia de sistemes	UVic		120	
Biologia del desenvolupament i genètica	UB		60	
Biologia humana	UB	UAB	60 –120	
Biologia i biotecnologia vegetal	UAB		60 –120	
Bioquímica, biologia molecular i biomedicina	UAB		60 –120	
Biotecnologia alimentària	UdG		90	
Biotecnologia avançada	UAB		60 –120	
Catàlisi	URV		60 –120	
Ciència i enginyeria de materials	URV		60 –120	
Ciència i tecnologia de l'aigua	UdG		90	
Ciència i tecnologia de materials	UAB		60 –120	

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS	
Ciència i tecnologia químiques	UAB		60 –120	
Ciències del mar: oceanografia i gestió del medi marí	UB	UPC	60	
Creació i gestió d'empreses innovadores i de base tecnològica <i>Entrepreneurship and Management of New Technology Based Firms</i>	MBL	UB	2	60
Desenvolupament i innovació d'aliments	UB		60 – 90	
Ecologia fonamental i aplicada	UB	UdG	60 – 90	
Ecologia terrestre. Gestió de la biodiversitat	UAB		60 –120	
Economia i gestió de l'activitat pesquera	UB		120	
Enginyeria dels recursos naturals	UPC		60	
Enginyeria i gestió costanera i marítima <i>Coastal and Marine Engineering and Management</i>	ANG EM	TU Delft 1	UPC, 2	120
Enginyeria matemàtica	UPC		120	
Estadística i investigació operativa	UPC		120	
Estudis ambientals	UAB		60 –120	
Física avançada i professional	UAB		60 –120	
Física computacional i aplicada	UPC	UB	120	
Fotònica <i>Photonics</i>	ANG	UPC	UB, UAB	120
Genètica	UAB		60 –120	
Geofísica	UB	URL	60 –120	
Geologia	UB	UAB	60 –120	

# BRANCA DE CIÈNCIES

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Gestió de la qualitat en els laboratoris analítics <i>Quality in Analytical Laboratories</i>	ANG EM	UAlg 1	UB, 2	90
Gestió i restauració del medi natural		UB	2	60 – 90
Història de la ciència: ciència, història i societat		UAB	UB	60 –120
Immunologia		UB, UAB		60 –120
Laboratori d'anàlisis clíniques (BIOLAC)		UPF		60 –120
Matemàtica aplicada		UPC		120
Matemàtica avançada		UAB		60 –120
Matemàtica avançada i professional		UB		120
Medi ambient		UdG		60
Meteorologia		UB		60 –120
Microbiologia		UAB		60 –120
Microbiologia avançada		UB	2	60 –120
Millora genètica animal i biotecnologia de la reproducció		UPV 1	UAB	120
Modelització matemàtica a l'enginyeria: teoria, computació i aplicacions <i>MathMods. European Master in Mathematical Models in Engineering: Theory, Numerics, Applications</i>	ANG EM MBL	UNIVAQ 1	UAB, 2	120
Nanotecnologia <i>Nanotechnology</i>	ANG	UAB		60 –120
Paleontologia		UAB	UB	60 –120
Polímers i biopolímers		UPC	UdG, URV	120

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Estudis ambientals (JEMES) <i>JEMES- Joint European Master Programme in Environmental Studies</i>	ANG EM MBL	TUHH 1	UAB, 2	120
Qualitat de medicaments i aliments <i>Drug and Food Quality</i>	MBL	PARIS V 1	UB, 2	120
Química a la indústria		URV		60 –120
Química avançada		UB		90
Química orgànica		UB	2	90
Química teòrica i computacional <i>Theoretical and Computational Chemistry</i>	MBL	URV	UB, UAB, UdG	60 –120
Radiació de sincrotró i acceleradors de partícules		UAB	UB, UPC	60 –120
Recerca biomèdica (BIOMED)		UPF		60 –120
Recerca en didàctiques específiques		UB		60
Recerca en química i enginyeria química		URL		60
Recerca en sistemes de producció agroalimentària		UdL		60
Recerca en sistemes i productes forestals		UdL		60
Seguretat alimentària		UB	UAB	90 –120
Tècniques cromatogràfiques aplicades <i>Applied Chromatographic Techniques</i>	MBL	URV	UdG, 2	60
Tecnologies aplicades de la informació		UVic		60

\*: Pendent d'autorització (març de 2008)

ANG: Impartició íntegra en anglès

EM: Erasmus Mundus

MBL: Mobilitat obligatòria

1

TU Delft: Technische Universiteit Delft

TUHH: Technische Universität Hamburg-Harburg

UPV: Universitat Politècnica de València

Deusto: Universidad de Deusto

ugr: Universidad de Granada

UV: Universitat de València

UAM: Universidad Autónoma de Madrid

um: Universidade do Minho

JY: Joensuu Yliopisto

INSA: Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

uB: Université de Bourgogne

UdS: Universitat des Saarlandes

UNice: Université Nice Sophia Antipolis

UIB: Universitat de les Illes Balears

UAlg: Universidade do Algarve

UNIVAQ: Università degli Studi dell'Aquila

PARIS V: Université Paris Descartes

UNED: Universidad Nacional de Educación a Distancia

UWien: Universität Wien

UoP: University of Plymouth

UFC: Université Franche-Comté

UVa: Universidad de Valladolid

2

Hi participen universitats de fora de Catalunya

18

BRANCA DE  
CIÈNCIES  
DE LA SALUT

# BRANCA DE CIÈNCIES DE LA SALUT

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Activitat física, salut i entrenament esportiu	URL		120
Atenció integral al malalt crític i emergències	UB	UAB	90
Bioètica	URL		60
Biomedicina	UB		90
Biotecnologia en ciències de la salut	UdL		60
Biotecnologia molecular	UB		60 –120
Ciències de la infermeria	UdL		120
Ciències de la infermeria	URV		120
Ciències de la infermeria	UIC		120
Disseny molecular en química mèdica <i>Molecular Design in Medicinal Chemistry (MECHMOD)</i>	ANG	UdG	90 –120
Enginyeria biomèdica	UB	UPC	120
Envelliment actiu i satisfactori: bases per a la prevenció i l'atenció integrada	UVic		90
Esport sostenible i benestar	UdL		60 –120
Farmàcia assistencial i atenció farmacèutica	UB		60
Farmàcia industrial	UB		120
Gestió de la seguretat alimentària*	UVic		60
Indústria farmacèutica i biotecnologia	UPF		60
Intervenció psicosocial	UB	UdG	90
Intervenció psicosocial	UAB		60 –120
Investigació en ciències clíniques	UB		60

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Lideratge i gestió dels serveis d'infermeria	UB		60 –120
Medicina respiratòria	UB	UPF	60 –120
Neurociències	UB	UPF, URV	90
Neurociències <i>Neuroscience</i>	ANG	UAB	90 –120
Nutrició i metabolisme	URV	UB	60 –120
Optometria i ciències de la visió	UPC		120
Primatologia	UB		60 –120
Promoció de la salut	UdG		90
Psicogerontologia	UB	2	90
Psicologia clínica i de la salut	UB		120
Psicopatologia clínica, legal i forense	UIC		60
Recerca bàsica en odontologia i biomedicina	UIC		60
Recerca en ciències odontològiques	UB		60
Recerca en malalties hepàtiques <i>Research on Liver Diseases</i>	ANG	UB	60 – 90
Recerca en psicologia clínica	UAB		60 –120
Recerca en psicologia de la salut	UAB		60 –120
Recerca en psicologia de l'esport i de l'activitat física	UAB		60 –120
Recerca en veterinària	UAB		60 –120

# BRANCA DE CIÈNCIES DE LA SALUT

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Recerca, desenvolupament i control de medicaments		UB		60 –90
Salut i benestar comunitari		UAB		60 –120
Salut i benestar comunitari <i>Phoenix EM Dynamics of Health and Welfare</i>	ANG EM MBL	UAB	2	60 –120
Salut internacional		UB	UAB	60 –120
Salut laboral		UPF		60
Salut mental: investigació en psiquiatria, neurotoxicologia i psicofarmacologia <i>Mental Health: Psychiatry, Neurotoxicology and Psychopharmacology</i>	MBL	URV	2	60
Salut pública (MSP)		UPF	UAB	60 –120
Seguretat i salut en el treball: prevenció de riscos laborals		UPC	UB, UPF	60
Teràpia familiar		UIC		60

\*: Pendent d'autorització (març de 2008)

**ANG:** Impartició íntegra en anglès

**EM:** Erasmus Mundus

**MBL:** Mobilitat obligatòria

**1**

**TU Delft:** Technische Universiteit Delft

**TUHH:** Technische Universität Hamburg-Harburg

**UPV:** Universitat Politècnica de València

**Deusto:** Universidad de Deusto

**ugr:** Universidad de Granada

**UV:** Universitat de València

**UAM:** Universidad Autónoma de Madrid

**um:** Universidade do Minho

**JY:** Joensuu Yliopisto

**INSA:** Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

**uB:** Université de Bourgogne

**UdS:** Universität des Saarlandes

**UNice:** Université Nice Sophia Antipolis

**UIB:** Universitat de les Illes Balears

**UAlg:** Universidade do Algarve

**UNIVAO:** Università degli Studi dell'Aquila

**PARIS V:** Université Paris Descartes

**UNED:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**UWien:** Universität Wien

**UoP:** University of Plymouth

**UFC:** Université Franche-Comté

**UVa:** Universidad de Valladolid

**2**

Hi participen universitats de fora de Catalunya

24

BRANCA  
DE CIÊNCIAS  
SOCIAIS  
JURÍDICAS

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Activitat motriu i educació	UB		60 –70
Antropologia i etnografia	UB		90 –120
Arts visuals i educació: un enfoc construccionista	ugr 1	UB, UdG, 2	60
Avaluació i mesura de la conducta	URV		60
Avançat en ciències jurídiques	UPF		60
Biblioteca escolar i promoció de la lectura	UAB	UB	60
Ciències polítiques i socials <i>Political and Social Sciences</i>	ANG	UPF	60 –120
Ciutadania i drets humans: ètica i política	UB	UdG	60 –120
Comunicació digital interactiva	UVic		90
Comunicació i gastronomia	UVic		60
Comunicació i patrimoni cultural	UVic		60
Comunitat sorda, educació i llengua de signes	UB		90
Criminologia i sociologia jurídico-penal	UB		90
D'agents d'igualtat d'oportunitats per a les dones: àmbit rural	UdL		60
Desenvolupament i cooperació internacional	UdL		60
Direcció de màrqueting <i>Marketing Management</i>	ANG	URL	60
Direcció d'empreses i sistemes de producció	UIC	2	60
Direcció d'empreses (MBA)	URL		90
Direcció d'empreses de l'esport	UB		60

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Direcció d'empreses industrials	UAB		60
Direcció estratègica de l'empresa	URV		60 –120
Direcció hotelera i de restauració	UB		90
Direcció i gestió de centres educatius	Deusto 1	UAB	60
Direcció i planificació del turisme	UdG	URV	60 –120
Direcció internacional i gestió de la innovació tecnològica (MBA)	URL		90
Direcció, gestió i intervenció en serveis socials	URL		60
Disseny i comunicació	UPF		60
Disseny urbà: art, ciutat i societat	UB		90 –120
Dret ambiental	URV		60 –120
Dret de Catalunya*	UAB		60
Dret de l'empresa i dels negocis	UB		90 –120
Dret de l'empresa i la contractació	URV		60 –120
Dret de l'empresa: assessoria i gestió tributària i dret dels negocis	URL	2	60
Dret dels negocis i del sector privat	UdG		90
Dret empresarial	UAB		60 –120
Dret esportiu	UdL		60

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Dret i polítiques de la integració europea: dret constitucional europeu i multilevel constitutionalism Law and Policies of European Integration: European Constitutional Law and Multilevel Constitutionalism	ANG	UAB	2	120
Economia		UB		120
Economia de l'empresa. Integració econòmica europea i direcció d'empreses		UdG		120
Economia i dret empresarials		UdG		90
Economia, finances i empresa <i>Economics, Finance and Management</i>	ANG	UPF		120
Educació en la diversitat		UdG		90
Educació especial		URL		60
Educació i TIC (e-learning)		UOC		60
Educació inclusiva *		UVic	UdL	60
Educació intercultural		UAB		60 -120
Educació per a la ciutadania i en valors		UB		60
Ensenyament i aprenentatge en entorns digitals		UB		60
Esport, lleure i canvi social: estratègies per a la gestió i l'anàlisi de l'activitat física contemporània		URL		120
Estratègia i creativitat publicitàries		URL		60
Estudis avançats en comunicació social		UPF		60
Estudis avançats en història de l'art		UB		60

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Estudis culturals mediterranis		URV		60 -120
Estudis de cinema i audiovisual contemporanis		UPF		60
Estudis de dones, gènere i ciutadania		UB	UAB, UPC, UdL, UdG, URV, UVic	120
Estudis de gènere: dones, desenvolupament i cultures		UVic		120
Estudis històrics		UB		60 -90
Estudis llatinoamericans		UB		60
Estudis territorials i de la població		UAB		60 -120
Europeu en treball i política social <i>Labour and Social Policy</i>	MBL	UAB	2	60 -120
Ficció en cinema i televisió. Producció i realització		URL		60
Finançament i gestió de les hisendes autonòmiques i locals		UB	2	60
Formació de les persones adultes		UAB	UB	60 -120
Formació de professionals de la formació		URV		60 -120
Formació de professionals de la formació <i>Mundusfor-Formation de professionnels de la formation</i>	EM MBL	ugr 1	URV, 2	60 -120
Gestió de continguts digitals		UB	UPF	90
Gestió de recursos humans en les organitzacions		UAB		60 -120
Gestió estratègica de les empreses turístiques		UB		90

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Gestió internacional <i>International Management</i>	ANG	URL		60
Gestió pública		UAB	UB, UPF	60 –120
Gestió pública avançada		UB		60 –120
Gestió turística <i>Tourism Management</i>	ANG MBL	UdG	2	120
Història del món		UPF		60
Història econòmica		UB	UAB, 2	60
Innovació empresarial i gestió de la tecnologia <i>Business Innovation and Technology Management</i>	ANG	UdG		60
Innovació i gestió hotelera <i>Innovative Hospitality Management</i>	ANG	URL		70
Innovació i qualitat televisives		UPF	UAB	60
Integració europea		UAB		60 –120
Internacional en anàlisi econòmica <i>International Master in Economic Analysis</i>	ANG	UAB		60 –120
Internacionalització		UB		90
Intervencions educatives i socials		UB		60
Investigació en psicologia social		UAB		60 –120
Investigació en sociologia aplicada (MISA)		UAB		60 –120
Investigació etnogràfica, teoria antropològica i relacions interculturals		UAB		60 –120
Joventut i societat		UdG	UPF, UdL, URV	60

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Migracions i mediació social		URV	UdL, 2	60 –120
Organització industrial		URV		60 –120
Participació i polítiques locals		UAB		60
Pedagogia social i comunitària: lideratge de la transformació socioeducativa		URL		60
Pensar i governar les societats complexes		UAB		60 –120
Periodisme avançat. Reporterisme		URL		60
Planificació i gestió de l'educació		UAB		60 –120
Planificació territorial i gestió ambiental		UB		90
Prevençió de riscos laborals		UOC		60
Prevençió i gestió de riscos a la comunitat		URL	UAB	120
Psicologia clínica i de la salut		URL		90
Psicologia de l'educació-MIPE		UB	UAB, UdL, UdG, URV, URL	90
Psicologia del treball, les organitzacions i els recursos humans <i>Psychology of Work, Organizations and Human Resources</i>	EM	UV 1	UB, 2	120
QEM: Models i mètodes d'economia quantitativa <i>QEM: Models and Methods of Quantitative Economics</i>	ANG EM MBL	UAB	2	60 –120
Recerca en Àsia oriental contemporània		UAB		60 –120

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Recerca en ciències de la gestió <i>Research in Management Sciences</i>	ANG	URL		60
Recerca en didàctica de la llengua i la literatura		UB		60 –70
Recerca en didàctica de la llengua i la literatura		UAB		60 –120
Recerca en didàctica de les matemàtiques i de les ciències		UAB		60 –120
Recerca en didàctica, formació i avaluació educativa		UB		60
Recerca en economia aplicada		UAB		120
Recerca en educació		UAB		60 –120
Recerca en empresa, finances i assegurances		UB		60
Recerca en informació i documentació *		UB	2	60
Recerca en sociologia		UB		60 –120
Relacions internacionals, seguretat i desenvolupament *		UAB		60 –120
Seguretat pública i privada *		UB		90 –120
Societat de la informació i el coneixement		UOC		60
Tecnologia educativa: e-learning i gestió del coneixement		URV	UdL, 2	60 –120

\*: Pendent d'autorització (març de 2008)

ANG: Impartició íntegra en anglès

EM: Erasmus Mundus

MBL: Mobilitat obligatòria

1

TU Delft: Technische Universiteit Delft  
TUHH: Technische Universität Hamburg-Harburg  
UPV: Universitat Politècnica de València  
Deusto: Universidad de Deusto  
ugr: Universidad de Granada  
UV: Universitat de València  
UAM: Universidad Autónoma de Madrid  
um: Universidade do Minho  
JY: Joensuu Yliopisto  
INSA: Institut National des Sciences Appliquées de Lyon  
uB: Université de Bourgogne

UdS: Universität des Saarlandes  
UNice: Université Nice Sophia Antipolis  
UIB: Universitat de les Illes Balears  
UAlg: Universidade do Algarve  
UNIVAO: Università degli Studi dell'Aquila  
PARIS V: Université Paris Descartes  
UNED: Universidad Nacional de Educación a Distancia  
UWien: Universität Wien  
UoP: University of Plymouth  
UFC: Université Franche-Comté  
UVa: Universidad de Valladolid

2

Hi participen universitats de fora de Catalunya

34

BRANCA  
D'ARTS  
I D'HUMANITATS

# BRANCA D'ARTS I DE HUMANITATS

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Adquisició de l'anglès i comunicació intercultural	UAB		60 –120
Antropologia mèdica i salut internacional	URV		60 –120
Antropologia social i cultural <i>Social and Cultural Anthropology</i>	UAB, UWien 1	2	120
Antropologia urbana	URV		60 –120
Arqueologia	UB		60 –120
Arqueologia clàssica	URV	UAB	60 –120
Arqueologia del quaternari i evolució humana	URV		60 –120
Arqueologia prehistòrica	UAB		60 –120
Ciència cognitiva i llenguatge	UB	UAB, UPF, UdG, URV	60 –120
Ciències de l'antiguitat i de l'edat mitjana	UAB		60 –120
Comissariat d'art en nous mitjans	URL		70
Construcció i representació d'identitats culturals	UB		90
Creació literària	UPF		60
Cultures i llengües de l'antiguitat	UB		70 – 90
Cultures medievals	UB		90 –120
Didàctica de la traducció: formació per a docents de la traducció * <i>Advertising Strategy and Creativity</i>	URL, UVic		60
Direcció de projectes de conservació–restauració: col·leccions i conjunts patrimonials	UB		60 –120
El català i el castellà com a llengües estrangeres	UAB		60 –120
Elaboració de diccionaris i control de qualitat del lèxic espanyol	UNED 1	UAB, 2	60 –90
Ensenyament de llengües estrangeres (espanyol llengua estrangera/anglès llengua estrangera)	URV		60 –120

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Ensenyament d'espanyol i català com a segones llengües/Llengües i moviments de població	UdG		120
Estudis anglesos avançats: literatura i cultura	UAB		60 –120
Estudis avançats i aplicats en llengua i literatura catalanes	UAB	UB	60 –120
Estudis comparatius de literatura, art i pensament	UPF		60
Estudis culturals i comunicació	UdG		60 –120
Estudis culturals: gestió i tecnologia de la cultura	UAB		60 –120
Estudis de traducció: estratègies i procediments	UPF		60 –120
Estudis medievals. Art, història i literatura	UAB		60 –120
Estudis superiors de llengua, literatura i cultura catalanes	URV		60 –120
Estudis teatrals	UAB	UPF	60 –120
Expert en espanyol com a llengua estrangera en àmbits professionals	UB		120
Filosofia contemporània: tendències i debats	UAB	UdG	60 –120
Filosofia i estudis clàssics	UB		60 –120
Formació de professors de català per a adults	UB	UVic	90
Formació de professors d'espanyol com a llengua estrangera	UB	UPF, 2	90
Gestió cultural	UB		60 –120
Gestió cultural	UIC		60
Gestió del patrimoni cultural	UB		60 –120
Gestió del patrimoni cultural en l'àmbit local	UdG		60

# BRANCA D'ARTS I DE HUMANITATS

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Gestió i didàctica del patrimoni cultural	URL		60
Història comparada, segles XVI-XX	UAB		60 – 120
Història contemporània	UAM 1	UAB, 2	60 – 120
Història i cultura de l'alimentació	UB	2	120
Iniciació a la recerca de les humanitats. Història, art, filosofia, llengua i literatura	UdG		60
Interpretació de conferències	UVic		60
Lèxic i comunicació lingüística	UB		60 – 90
Lingüística aplicada i adquisició de llengües en contextos multilingües <i>Applied Linguistics and Language Acquisition in Multilingual Contexts</i>	ANG UB		60 – 70
Lingüística i aplicacions tecnològiques	UPF		60 – 120
Literatura comparada i traducció literària	UPF		60
Literatura comparada: estudis literaris i culturals	UAB		60 – 120
Llengua espanyola i literatura hispànica	UAB		60 – 120
Llengües aplicades	UdL		60 – 120
Llengües i cultures europees *	URV		60 – 120
Lògica pura i aplicada	UB	UPC	90
Musicologia i educació musical	UAB		60 – 120
Patrimoni artístic a Catalunya	UAB		60 – 120
Patrimoni cultural i desenvolupament local	UdL		60 – 120

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Pensament contemporani	UB		60 – 90
Pràctica i disseminació d'arts contemporànies <i>Practice and Dissemination of Contemporary Arts</i>	ANG UoP 1	UdG, 2	120
Processament del llenguatge natural i tecnologies del llenguatge humà <i>Natural Language Processing and Human Language Technology</i>	EM UFC 1	UAB, 2	120
Producció de disseny gràfic en nous mitjans *	URL		100
Produccions artístiques i recerca	UB		60 – 120
Recerca en ciències humanes, socials i jurídiques	UIC		60
Recerca en filosofia i estudis humanístics	URL		60
Relacions interculturals i literatura	UdL		60 – 120
Tipografia: disciplina i usos	UB		60 – 120
Tractament de la informació i comunicació multilingüe	UAB	2	60 – 120
Traducció especialitzada	UVic		60
Traducció i estudis interculturals <i>Translation and intercultural studies</i>	ANG URV		60 – 120
Traducció, interpretació i estudis interculturals	UAB		60 – 120

\*: Pendent d'autorització (març de 2008)

ANG: Impartició íntegra en anglès

EM: Erasmus Mundus

MBL: Mobilitat obligatòria

1

TUDeft: Technische Universiteit Delft

TUHH: Technische Universität Hamburg-Harburg

UPV: Universitat Politècnica de València

Deusto: Universidad de Deusto

ugr: Universidad de Granada

UV: Universitat de València

UAM: Universidad Autónoma de Madrid

um: Universidade do Minho

JY: Joensuu Yliopisto

INSA: Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

uB: Université de Bourgogne

UdS: Universität des Saarlandes

UNice: Université Nice Sophia Antipolis

UIB: Universitat de les Illes Balears

UAig: Universidade do Algarve

UNIVAO: Università degli Studi dell'Aquila

PARIS V: Université Paris Descartes

UNED: Universidad Nacional de Educación a Distancia

UWien: Universität Wien

UoP: University of Plymouth

UFC: Université Franche-Comté

UVa: Universidad de Valladolid

2

Hi participen universitats de fora de Catalunya

40

BRANCA  
D'ENGINYERIA I  
ARQUITECTURA

# BRANCA D'ENGINYERIA I ARQUITECTURA

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Agricultura per al desenvolupament		UPC		120
Anàlisi estructural de monuments i construccions històriques <i>Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions</i>	ANG EM	um 1	UPC, 2	60
Arquitectura biodigital		UIC		60
Arquitectura de computadors, xarxes i sistemes <i>Computer Architecture Networks Systems (CANS)</i>	ANG	UPC		120
Arquitectura, energia i medi ambient		UPC		60
Automàtica i robòtica		UPC		120
Ciència i enginyeria computacional		UAB		60 –120
Ciència i enginyeria de materials		UPC		120
Ciència i enginyeria de materials avançats (AMASE) <i>Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)</i>	ANG EM MBL	UdS 1	UPC, 2	120
Ciència i tecnologia aeroespacial <i>Aerospace Science and Technology</i>	ANG	UPC		90
Computació <i>Computing</i>	ANG	UPC	UdG	120
Computació d'altres prestacions		UAB		60 –120
Creació, disseny i enginyeria multimèdia		URL		60
Dasonomia europea <i>European Forestry</i>	ANG EM MBL	JY 1	UdL, 2	120
Enginyeria ambiental		UB		60 –120
Enginyeria ambiental		UPC		120

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Enginyeria ambiental		URV		60 –120
Enginyeria biotecnològica		UPC		120
Enginyeria civil		UPC		120
Enginyeria de programari lliure		UdL		120
Enginyeria de xarxes i telecomunicacions		URL		60 –120
Enginyeria del cuir		UPC		60 –120
Enginyeria del terreny i enginyeria sísmica		UPC		120
Enginyeria electrònica		UB		60 –120
Enginyeria electrònica		UPC	2	120
Enginyeria electrònica		URV		120
Enginyeria electrònica i automàtica		URL		60 –120
Enginyeria en energia		UPC	UB	120
Enginyeria estructural i de la construcció		UPC		90
Enginyeria física		UB		60 –120
Enginyeria i control de processos mediambientals <i>EPCE. Environmental Process Control Engineering</i>	ANG MBL	UAB	UdG, 2	120
Enginyeria i gestió de les telecomunicacions (MASTEAM) <i>Science in Telecommunication Engineering &amp; Management (MASTEAM)</i>	ANG	UPC		120
Enginyeria informàtica i de la seguretat		URV		60 –120

# BRANCA D'ENGINYERIA I ARQUITECTURA

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Enginyeria informàtica i la seva gestió		URL		60 –120
Enginyeria mecànica (EMMME) <i>Mechanical Engineering (EMMME)</i>	EM	INSA 1	UPC, 2	120
Enginyeria micro i nanoelectrònica		UAB		60 –120
Enginyeria química i de processos		URV		60 –120
Enginyeria telemàtica		UPC	2	120
Enginyeria termodinàmica de fluids		UVa 1	URV, 2	60
Enginyeria tèxtil, paperera i gràfica		UPC	UdG	120
Enologia		URV		60 –120
Gestió aeronàutica		UAB		60
Gestió de les tecnologies de la informació i la comunicació		URL		60 –120
Gestió de riscos tecnològics i laborals		UAB		120
Gestió de sòls i aigües <i>Soil and Water Management</i>	MBL	UdL	UB, UAB, 2	90
Gestió i innovació en la indústria alimentària		UdL		60
Gestió i valoració urbana		UPC		60
Gestió integral de la construcció		URL		90
Hidroinformàtica i gestió de l'aigua (EuroAquae) <i>Hydroinformatics and Water Management (EuroAquae)</i>	ANG EM MBL	UNice	UPC, 2	120

NOM DEL MÀSTER		UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Informàtica avançada		UAB		60 –120
Informàtica industrial i automàtica		UdG		60 –120
Instal·lacions en edificacions *		UAB		60
Intel·ligència artificial		UPC	UB, URV	120
Interacció persona-ordinador		UdL		60 –120
Interdisciplinari dels mèdia i sistemes cognitius interactius <i>Cognitive Systems &amp; Interactive Media</i>	ANG	UPF		120
Investigació en tecnologies de la informació i les comunicacions (MERIT) <i>Research on Information and Communication Technologies (MERIT)</i>	ANG EM MBL	UPC	2	120
Logística, transport i mobilitat		UPC		120
Mecànica computacional <i>Computational Mechanics</i>	ANG EM	UPC	2	120
Mecànica de materials i estructures		UdG		60
Mètodes numèrics en enginyeria		UPC		90
Millora genètica vegetal		UPV 1	UPC, 2	120
Millora genètica vegetal		UdL		120
Nanociència i nanotecnologia		UB	UPC, UdG, URV	120
Paisatgisme		UPC		120
Planificació integrada per al desenvolupament rural i la gestió ambiental		UdL		120

# BRANCA D'ENGINYERIA I ARQUITECTURA

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Programari lliure	UOC		60
Projecte integrat d'arquitectura	URL		60
Protecció integrada de cultius	UdL		60 –120
Recerca en ciència animal i dels aliments	UAB		60 –120
Recursos hídrics	UPC		120
Sanitat i producció porcina	UdL	UAB, 2	60
Sistemes agrícoles periurbans	UPC		120
Sostenibilitat	UPC		120
Tècniques en execució i control de l'edificació	UPC		120
Tecnologia a l'arquitectura	UPC		120
Tecnologies de climatització i eficiència energètica en edificis	URV	2	60
Tecnologies de la informació <i>Information Technology</i>	ANG	UPC	120
Tecnologies de la informació i la comunicació (MINT) <i>Information and Communication Technologies (MINT)</i>	ANG	UPC	2 120
Tecnologies de la informació, la comunicació i els mitjans audiovisuals <i>Information, Communication and Audiovisual Media Technologies</i>	ANG	UPF	2 60 –120

NOM DEL MÀSTER	UNIVERSITATS COORDINADORES	UNIVERSITATS PARTICIPANTS	CRÈDITS
Tecnologies multimèdia	UAB		60 –120
Tecnologies del so i de la música <i>Sound and Music Computing</i>	ANG	UPF	60 –120
Teoria i història de l'arquitectura	UPC	2	60
Teoria i pràctica del projecte d'arquitectura	UPC		60
Urbanisme	UPC		120
Visió per ordinador i intel·ligència artificial <i>Computer Vision and Artificial Intelligence</i>	ANG	UAB	60 –120
Visió per ordinador i robòtica <i>Computer Vision and Robotics</i>	ANG EM MBL	uB 1 UdG, 2	120

\*: Pendent d'autorització (març de 2008)

ANG: Impartició íntegra en anglès

EM: Erasmus Mundus

MBL: Mobilitat obligatòria

1

TU Delft: Technische Universiteit Delft

TUHH: Technische Universität Hamburg-Harburg

UPV: Universitat Politècnica de València

Deusto: Universidad de Deusto

ugr: Universidad de Granada

UV: Universitat de València

UAM: Universidad Autónoma de Madrid

um: Universidade do Minho

JY: Joensuu Yliopisto

INSA: Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

uB: Université de Bourgogne

UdS: Universität des Saarlandes

UNice: Université Nice Sophia Antipolis

UIB: Universitat de les Illes Balears

UAlg: Universidade do Algarve

UNIVAO: Università degli Studi dell'Aquila

PARIS V: Université Paris Descartes

UNED: Universidad Nacional de Educación a Distancia

UWien: Universität Wien

UoP: University of Plymouth

UFC: Université Franche-Comté

UVa: Universidad de Valladolid

2

Hi participen universitats de fora de Catalunya

© Generalitat de Catalunya  
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa  
Comissionat per a Universitats i Recerca

Edició: març 2008  
Tiratge: 5.000 exemplars  
DL: B.19359-2008

Disseny i maquetació: Carla Bahna  
Impressió: SYL

