

Màster en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes

Facultat d'Informàtica de Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya

Sessió informativa

6 de juliol de 2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



- Informació acadèmica del màster
- Informacions sobre la preinscripció i matrícula
- Dates clau
- Torn obert d'intervencions



- **La Llei Orgànica d'Educació (LOE)** de 2006,

Posa de relleu la necessitat d'estar en possessió d'una formació pedagògica i didàctica de postgrau per impartir ensenyaments d'educació secundària obligatòria i post obligatòria (batxillerat i formació professional específica).

L'article 100 de la LOE desenvolupa el marc general de la nova formació inicial, aportant com a gran novetat l'adaptació d'aquesta nova formació del professorat *“al sistema de grados y postgrados del espacio europeo de educación superior”*.

- Capacitar al futur professorat de l'educació secundària obligatòria, batxillerat i formació professional per l'exercici de la professió docent.
- El caràcter del Màster és professionalitzador. La titulació d'accés aporta els coneixements tècnics i científics de les diferents disciplines i el Màster aporta l'especialització pedagògica.
- Es tracta d'una **formació inicial**.

Especialitat	Nombre de places
Tecnologia (professorat ESO i batxillerat)	2 grups (30x2)
Formació Professional (tecnologia de les famílies industrials)	2 grups (30x2)

Opcions	Càrrega docent
1 curs acadèmic	60 ECTS
2 cursos acadèmics (Via lenta)	29 ECTS el primer any 31 ECTS el segon any

Ensenyaments que podeu impartir. <https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/apex/f?p=2011014:19>

Cercador

Cerca la titulació (per la descripció): Titulació

(19885) 180 crèdits estudis de pedag. o psicopedag. (equivalent Màster formac. de profes. s
(77025) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: pintura
(77021) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: tèxtils
(77020) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: arqueologia
(77022) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: escultura
(77023) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: document gràfic
(17808) Abonament matrícula o cert. de cursar Màster de form. professor d'ed. secundària
(17912) Abonament matrícula o cert. d'estar cursant certificat Form.Pedag.Didàct. (FP)
(17915) Abonament matrícula o certificat de cursar Màster de Psicopedagogia
(12150) Ajudant Tècnic Sanitari

11450) Arquitectura

Núm: especialitats de FP

Lletres: especialitat de secundària

Ensenyaments que podeu impartir

Cos ↑	Ensenyament	Màster	P.C.
590 Professors d'ensenyament secundari	504 Construccions civils i edificacions	Sí	No
	DI Dibuix	Sí	No
	MA Matemàtiques	Sí	No
	513 Org. i projectes de sistemes energètics	Sí	No
	523 Processos i productes de fusta i mobles	Sí	Sí
	TEC Tecnologia	Sí	No
591 Professors tècnics d'F.P.	605 Instal·lació/mant. equips tèrmics i flu	Sí	Sí
	612 Oficina de projectes de construcció	Sí	No
	613 Oficina de projectes de fabric. mecànica	Sí	No
595 Professors d'escoles d'arts plàstiques i disseny	707 Dibuix artístic i color	No	No
	708 Dibuix tècnic	No	Exempt
	709 Disseny d'interiors	No	Exempt
	718 Materials i tecnologia: ceràmica i vidre	No	Sí
	720 Materials i tecnologia: disseny	No	Sí
	725 Volum	No	No
596 Mestres de taller d'arts plàstiques i disseny	801 Artesania/ornamentació elements vegetals	No	No
	809 Modelisme i maquetisme	No	Sí

Ensenyaments que podeu impartir

<https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/apex/f?p=2011014:19>

Cerca la titulació (per la descripció):

(19885) 180 crèdits estudis de pedag. o psicopedag.(equivalent Màster formac. de profes. s

(77025) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: pintura

(77021) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: tèxtils

(77020) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: arqueologia

(77022) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: escultura

(77023) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: document gràfic

(17916) Abonament matrícula de cursar el Màster interuniversitari en Psicologia de l'ed. (Or.

(17808) Abonament matrícula o cert. de cursar Màster de form. professor d'ed. secundària

(17912) Abonament matrícula o cert. d'estar cursant certificat Form.Pedag.Didàct. (FP)

(17915) Abonament matrícula o certificat de cursar Màster de Psicopedagogia

(G2100) Grau d'Enginyeria agroalimentària

Grau d'Enginyeria agroalimentària

Ensenyaments que podeu impartir			
Cos ↑	Ensenyament	Màster	P.C.
590 Professors d'ensenyament secundari	502 Anàlisi i química industrial	Sí	No
	503 Assessoria i processos d'imatge personal	Sí	Sí
	513 Org. i projectes de sistemes energètics	Sí	No
	511 Organit. i proc. manteniment vehicles	Sí	Sí
	512 Organit. i proj. de fabricació mecànica	Sí	No
	515 Processos de producció agrària	Sí	No
	516 Processos industria alimentaria TEC Tecnologia	Sí	No
591 Professors tècnics d'F.P.	605 Instal·lació/mant. equips tèrmics i flu	Sí	Sí
	608 Laboratori	Sí	No
	611 Mecanització i manteniment de màquines	Sí	Sí
	613 Oficina de projectes de fabric. mecànica	Sí	No
	614 Op. equips elab.produc. alimentaris	Sí	Sí
	616 Operacions/equips prod. agrària	Sí	Sí

Ensenyaments que podeu impartir

<https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/apex/f?p=2011014:19>

Cerca la titulació (per la descripció):

(19885) 180 crèdits estudis de pedagog. o psicopedag.(equivalent Màster formac. de profes. s

(77025) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: pintura

(77021) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: tèxtils

(77020) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: arqueologia

(77022) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: escultura

(77023) 200 crèdits estudis de conserv. i restaur. de béns culturals: document gràfic

(17916) Abonament matrícula de cursar el Màster interuniversitari en Psicologia de l'ed. (Or.

(17808) Abonament matrícula o cert. de cursar Màster de form. professor d'ed. secundària

(17912) Abonament matrícula o cert. d'estar cursant certificat Form.Pedag.Didàct. (FP)

(17915) Abonament matrícula o certificat de cursar Màster de Psicopedagogia

(G2100) Grau d'Enginyeria agroalimentària

(17698) Màster de formació del prof.d'ed.sec. (Matemàtiques)

MA Matemàtiques

Ensenyaments que podeu impartir			
Cos ↑	Ensenyament	Màster	P.C.
590	Professors d'ensenyament secundari		
	502 Anàlisi i química industrial	Sí	No
	503 Assessoria i processos d'imatge personal	Sí	Sí
	MA Matemàtiques	Sí	No
	513 Org. i projectes de sistemes energètics	Sí	No
	511 Organit. i proc. manteniment vehicles	Sí	Sí
	512 Organit. i proj. de fabricació mecànica	Sí	No
	515 Processos de producció agrària	Sí	No
	516 Processos industria alimentaria	Sí	No
	TEC Tecnologia	Sí	No

3.1. Pla d'estudis

1r Quadrimestre				2n Quadrimestre			
2022		2023					
Octubre - novembre	desembre	gener	febrer	març	abril	maig	juny
Mòdul genèric 12 ECTS (4 ECTS cadascuna)			Mòdul específic 14 ECTS (de 28)				Presentació del TFM (2 dies – matins i tardes)
Aprentatge, conducta i desenvolupament de la personalitat			TEC - Aprentatge i ensenyament de la tecnologia a Secundària II (8ECTS)				
Organització escolar: contextos educatius i participació			TEC - Innovació docent i iniciació a la recerca educativa (6ECTS)				
Societat, família i educació			FP - Ensenyament de la FP (8ECTS)				
Mòdul específic 14 ECTS (de 28)			FP- Innovació docent i iniciació a la recerca educativa (6ECTS)				
TEC - Complementos per a la formació disciplinar (7ECTS)			Treball de fi de Màster (6 ECTS)				
TEC- Aprentatge i ensenyament de la tecnologia a Secundària I (7ECTS)							
FP - Antecedents i orientació disciplinar en la FP (7ECTS)							
FP - Didàctica de la Formació Professional (7ECTS)							
PRÀCTICUM I - 4 ECTS			PRÀCTICUM II - 10 ECTS				



3.2. Plataforma de suport a la docència. ATENEA



Eines d'usuari

- Consulta Expedient
- Canvi Contrasenya
- Accés a Prisma

Cursos UPC

- Arquitectura, funcionament i reparació del PC (Curs)
- Automatismes elèctrics, pneumàtics i programables a secundària (Curs)
- Electricitat a l'ESO (Curs)
- Electrotècnica al batxillerat (Curs)
- El treball contextualitzat de les matemàtiques des de la perspectiva dels nous currículums (Curs)
- Q00: Grup de Treball. Màster de formació del professorat de secundària (Curs)
- Q00: GT - Coeducació a les ciències i la tecnologia (Curs)
- Q00: GT - Competències en la família d'electricitat i electrònica (Curs)
- Q00: GT - Competències en la família d'informàtica (Curs)
- Q00: GT - Contextos per al treball de les matemàtiques (Curs)
- Q00: GT - El treball conjunt de les matemàtiques i de la tecnologia a partir de projectes (Curs)

Els meus cursos

Suport a l'estudiantat
Professor: Atenea Suport

Entorn de suport a l'estudiantat en l'ús del campus virtual Atenea.

email: suport.atenea@upc.edu

Suport al professorat
Professor: Atenea Suport

Aquí trobareu una sèrie de recursos de suport a l'ús de la nova versió d'Atenea. Ha estat creat un fòrum de consultes sobre les funcionalitats de Moodle que atindrà els vostres dubtes en un termini màxim de 24 hores hàbils.

email: suport.atenea@upc.edu

L'enfocament per competències integrat a la tasca docent (Curs)

Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]

Institut de Ciències de l'Educació
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Grup de Treball. Màster de formació del professorat de secundària (Curs)

Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]
Professor: [blurred]

Institut de Ciències de l'Educació
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Suport Atenea

Per al professor
(en cas que demani clau d'inscripció introduir: **suport**)

[Manuals de moodle](#)

Calendari

November 2009

dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Actualitat UPC

- Dissenyen, per primer cop, un circuit genètic sintètic que funciona igual que el d'una cèl·lula natural
[ampliar informació](#)
- La UPC controla els sensors del satèl·lit SMOS, en la missió de l'ESA per estudiar el canvi climàtic
[ampliar informació](#)
- Novembre, mes de la poesia
[ampliar informació](#)

Relació de centres	Nomenats pel Departament d'Educació de la Generalitat Prioritat 175 centres del programa d'innovació
Horaris	Matí, principalment
Temporització al centre	60 h primer quadrimestre 150 h segon quadrimestre de novembre a maig
Assignacions	Es realitzen des de la FIB: Tecnologia: territorial (sempre que hi hagi possibilitat al territori) Formació Professional: especialitat
Convalidacions	NO
Pràctiques en el propi centre	Itinerari individualitzat sempre que el centre sigui centre formador i estigui d'acord



- Plantejament d'un problema o detecció d'una millora i proposta de solució (150 hores de treball de l'estudiant – 6 ECTS)
 - Tema relacionat amb l'experiència del pràcticum i els continguts del Màster.
 - Treball de recerca bibliogràfica.
 - Innovació i recerca.

- A proposta de l'estudiantat, del mentor/a del centre, del tutor/a UPC o un altre professor/a UPC.
- Presentació d'un resum per a la seva validació.
- Normativa específica del TFM.

1r. Quadrimestre: octubre – febrer

2n. Quadrimestre: febrer – juny

Aules: campus nord

Calendari: <https://www.fib.upc.edu/sites/fib/files/calendari-academic-curs-2022-2023-mfps.pdf>

Q1 HORARI
consultar la
pàgina web.

	Q1			Q2	
	dimarts	dimecres	dijous	dimarts	dijous
TEC 1	16-19 h	16-20 h	15-20 h	16-19.30 h	16-19 h
TEC 2	16-19 h	16-20 h	16-21h	16-19.30 h	16-19 h
FP 1	15-18 h	15-20 h	16-20 h	15.30-19 h	15-18 h
FP 2	18-21h	16-21h	16-20 h	15.30-19 h	18-21h

Estudiants via normal (tot – negre i vermell)

Estudiants via lenta 1r any

Estudiants via lenta 2n any (al Q2 només Pràcticum i TFM)

() Proposta d'horaris, subjecte a possibles modificacions*

Les dates dels seminaris del pràcticum es confirmaran posteriorment

- Assignatures:
 - Professorat amb experiència docent que comparteix la docència en el Màster amb docència directa o indirecta a secundària.
 - Professorat universitari.

- Pràcticum i TFM:
 - Professorat secundària (mentor/a).
 - Professorat UPC (tutor/a i/o director/a).

Assignatures: avaluació continuada (treballs individuals i/o grupals; proves d'avaluació amb un pes específic). **Activitats fora de l'aula.**

Pràcticum: avaluació realitzada pel centre de pràctiques, assistència a seminaris del pràcticum i realització del informe de pràctiques.

TFM: Informe d'avaluació del director/a de TFM; avaluació del tribunal (memòria i defensa).



Recursos i altra informació

- Aula Tecnologia.
- Biblioteca Gabriel Ferraté.
- Carnet UPC.
- Wi-Fi: accés a tot campus (xarxa sense fils UPC).
- GSuite: Drive, Meet, Calendar, email,
- Atenea (Moodle).
- email institucional: (Es pot redirreccionar)

nom.cognom@estudiantat.upc.edu



- Borsa de Treball pròpia per estudiantat del màster.
- Col·laboració amb ALUMNI.

- Si us matriculeu, presenteu la matrícula a la Borsa d'interins el més aviat possible. Teniu prioritat en les adjudicacions respecte als que no cursen el màster.
- El canvi de calendari anunciat a principis d'any per Educació, pot afectar a les adjudicacions d'interinatges del proper 2023.



L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya certifica que el títol oficial

Màster Universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes

Institut de Ciències de l'Educació de Barcelona · Universitat Politècnica de Catalunya

ha superat el procés d'avaluació establert a la Guia per a l'acreditació de les titulacions oficials de grau i màster, aprovada per la Comissió d'Avaluació de la Qualitat d'AQU Catalunya, amb el resultat següent:

ACREDITAT

Aquest certificat té una validesa de sis anys per als títols de grau i doctorat, i de quatre anys per als màsters universitaris.

Barcelona, 21 de maig de 2015

Martí Casadesús Fa
Director

Aquest certificat no eximeix del compliment de les obligacions legals i les garanties en matèria de qualitat que corresponen al centre que organitza la titulació.

- Qui: Oficina d'Orientació per a l'Accés a la Universitat <https://universitats.gencat.cat/ca/estudis-universitaris/tipus-estudis-universitaris/masters-universitaris/master-formacio-professorat/>
- Quan: del 27 de juliol al 12 de setembre de 2022
- Criteris d'assignació: nota mitjana d'expedient dels estudis que donen accés.
- L'OOAU: comunica a l'estudiantat i a la universitat el resultat de l'assignació (27 setembre de 2022).
- Oferta FIB:
 - Tecnologia (60 places).
 - Technologies Industrials FP (60 places).

- Com: En línia a través de l'eSecretaria (caldrà validació prèvia un cop rebut l'SMS).
- Quan: 28 de setembre de 2022 – 1a assignació.
- On: <http://eSecretaria.upc.edu>
- Documentació:
 - Acreditació nivell B1 o superior de 3^a llengua (Exempts els que tinguin títol de grau)
 - Estudiants estrangers: Acreditació nivell B1 o superior de català o castellà.
 - Altre documentació de situacions específiques:
 - Becaris, família nombrosa, etc...

- Triar cursar el Màster en: (TEC, FP)
 - 1 any (via normal)
 - 2 anys (via lenta)
- Preus de matrícula: 18,46 €/crèdit + despeses de matrícula: 69,80 €). *Consultar al web*
- **IMPORTANT:** Assegurança d'accidents **obligatòria pels majors de 28 anys** (13 €/curs o acreditació si ja es té una contractada). Si no s'acredita, no es pot cursar el màster.

- Beques del Ministeri:

Crèdits mínims matriculats per curs 30 ECTS.

(Els de via lenta 1er any, cal ampliació matrícula “Societat i Família”).

- Altres Beques:

Demandar tota la informació al Servei de Gestió Acadèmica de la UPC i a l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR).

Consultar informació beques

<https://www.upc.edu/sga/ca/Beques>

- La matrícula és un compromís ferm.
- Sobre el pla d'estudis:
 - Totes les assignatures són obligatòries.
 - No hi ha convalidacions ni trasllats, ...
 - Només es poden reconèixer 4 ECTS bloc genèric i 7 ECTS de mòdul específic.
 - Les pràctiques en centres docents es fan únicament a través del pràcticum.
- Criteris de permanència:
 - Aprovar un mínim de 15 ECTS durant el primer any acadèmic.
 - Consultar informació normativa permanència:
<https://www.upc.edu/sga/ca/normatives/NormativesAcademiques/NormativesAcademiques>

15. Dates clau

Procés	Data/dates
Preinscripció (ACCESNET)	del 27 de juliol al 12 de setembre de 2022 al portal https://accesuniversitat.gencat.cat
Assignació (OOAU)	27 de setembre de 2022
Matrícula FIB*	28 de setembre de 2022
Inici classes	4 d'octubre de 2022

* <http://eSecretaria.upc.edu>

Tota la informació a:

<https://www.fib.upc.edu/ca/estudis/masters/master-en-formacio-del-professorat-deducacio-secundaria-obligatoria-i-batxillerat-formacio-professional-i-ensenyament>

O bé email:

info.masters@fib.upc.edu