

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

El **màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatoria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes** ([web del màster](#)) té com a objectiu proporcionar la formació necessària per exercir la docència en l'Educació Secundària Obligatoria, Batxillerat i Formació Professional específica. Amb una clara orientació professional, l'especialització pedagògica que aporta defineix un perfil que habilita per a l'exercici de la professió docent i proporciona al sistema educatiu professionals altament qualificats.

Especialitats

- Tecnologia
- Tecnologies industrials

DADES GENERALS

Durada i inici

1 curs acadèmic. També es pot cursar el Màster a temps parcial (dos anys acadèmics), 60 crèdits ECTS. Inici: octubre

Horaris i modalitat

Matí i tarda. Presencial

Preus i beques

Preu aproximat del màster **sense altres despeses addicionals** (no inclou taxes acadèmiques de caràcter no docent ni expedició del títol):

1.061 € (2.700 € per a no residents a la UE).

[Més informació sobre preus i pagament de la matrícula](#)

[Més informació de beques i ajuts](#)

Idiomes

Consulta l'idioma d'impartició de cada assignatura a la guia docent dintre del pla d'estudis.

Informació sobre [l'ús de llengües a l'aula i els drets lingüístics de l'estudiantat](#).

Lloc d'impartició

- [Facultat d'Informàtica de Barcelona - FIB](#) (Campus Nord)
- Centres de secundària.

Les classes teòriques i pràctiques a la UPC es realitzen en horari de tarda. Les pràctiques es fan en horari de matí a centres de secundària.

Títol oficial

[Inscrit en el registre del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport](#)

ACCÉS

Requisits generals

Requisits específics

Requisits específics d'accés del màster

Places

60 (especialitat en tecnologia) + 60 (especialitat en formació professional)

Preinscripció

La preinscripció d'aquest màster està actualment **tancada**. Utilitza el formulari 'Sol·licita informació' per posar-te en contacte amb el màster perquè t'informin dels **nous períodes de preinscripció**.

La preinscripció es fa al portal <https://accesuniversitat.gencat.cat/accesuniversitat/login> des del 24 de juliol al 5 de setembre de 2025.

Admissió i matrícula

Com es formalitza la matrícula?

Legalització de documents

Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica](#) o amb la postil·la corresponent.

SORTIDES PROFESSIONALS

Professió regulada

Habilita per a l'exercici de la professió docent en centres públics i privats d'educació secundària obligatòria, batxillerat i formació professional.

Sortides professionals

Aquest títol de màster acredita la formació pedagògica i didàctica que habilita per a l'exercici de la professió de docent en centres públics i privats d'Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat i Formació Professional específica.

Competències

Competències transversals

Les competències transversals descriuen allò que un titulat o titulada ha de saber o ha de ser capaç de fer en acabar el procés d'aprenentatge, amb independència de la titulació. **Les competències transversals establertes a la UPC** són emprenedoria i innovació, sostenibilitat i compromís social, coneixement d'una tercera llengua (preferentment l'anglès), treball en equip i ús solvent dels recursos d'informació.

Competències específiques

- Conèixer els continguts curriculars de l'especialitat.
- Planificar, desenvolupar i avaluar el procés d'ensenyament-aprenentatge.
- Cercar informació i aplicar-la.
- Concretar el currículum i desenvolupar metodologies didàctiques.
- Dissenyar i desenvolupar espais d'aprenentatge.
- Adquirir estratègies per estimular l'esforç de l'alumnat.
- Conèixer els processos d'interacció i comunicació a l'aula.
- Dissenyar i realitzar activitats formals i no formals, desenvolupar funcions de tutoria i participar en l'avaluació, recerca i innovació dels processos d'ensenyament-aprenentatge.
- Conèixer la normativa i la història de la professió.
- Informar i assessorar les famílies.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Centre docent UPC

Responsable acadèmic del programa

[Dani Jiménez](#)

Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC](#)

Normatives acadèmiques

[Normativa acadèmica dels estudis de màster de la UPC](#)

PLA D'ESTUDIS

Assignatures

**crèdits
ECTS**

Tipus

PRIMER QUADRIMESTRE

Aprenentatge i Ensenyament de la Tecnologia a Secundària I

7

Obligatòria

Aprenentatge, Conducta i Desenvolupament de la Personalitat

4

Obligatòria

Complements per a la Formació Disciplinària en Tecnologia

7

Obligatòria

Organització Escolar: Contextos Educatius i Participació

4

Obligatòria

Pràcticum I

4

Obligatòria

Societat, Família i Educació

4

Obligatòria

SEGON QUADRIMESTRE

Aprenentatge i Ensenyament de la Tecnologia a Secundària II

8

Obligatòria

Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa

6

Obligatòria

Pràcticum II

10

Obligatòria

Treball de Fi de Màster

6

Projecte