

Máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

El **máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas** tiene como objetivo proporcionar la formación necesaria para el ejercicio de la docencia en Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional específica. Con una clara orientación profesional, la especialización pedagógica que aporta define un perfil que habilita para el ejercicio de la profesión docente y proporciona al sistema educativo profesionales altamente cualificados.

Especialidades

- Tecnología
- Tecnología industrial

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Un curso académico. Se puede cursar el Máster a tiempo parcial (dos años académicos), 60 créditos ECTS. Inicio octubre

Horarios y modalidad

Mañana y tarde. Presencial

Precios y becas

Precio aproximado del máster sin gastos adicionales, 1.729 € (2.594 € para no residentes en la UE).

[Más información sobre precios y pago de la matrícula](#)

[Más información de becas y ayudas](#)

Idiomas

Las asignaturas se imparten en catalán o español, en función del nivel de comprensión del estudiantado y de los objetivos formativos del máster.

Lugar de impartición

- [Facultat de Informàtica de Barcelona - FIB](#) (Campus Nord)
- Centros de secundaria

Las clases teórico-prácticas en la Universidad se realizan en horario de tarde. Las prácticas se realizan en horario de mañana en centros de secundaria.

Título oficial

[Inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)

ACCESO

Requisitos generales

[Requisitos académicos de acceso a un máster](#)

Requisitos específicos

Titulación/especialidad

Para acceder a las especialidades del máster, hay que estar en posesión de una titulación concordante o idónea con la especialidad docente, de acuerdo con las resoluciones del Departamento de Educación para el acceso a la bolsa de interinos. Se puede consultar la relación de titulaciones y especialidades docentes en <https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/apex/f?p=2011014:19>, en el apartado bolsa de interinos.

También se pueden consultar las correspondencias entre las especialidades ([ESO-bachillerato-formación profesional](#)) y los estudios universitarios cursados.

Tercera lengua

D'acuerdo con la normativa, al realizar la preinscripción, [hay que acreditar con el certificado correspondiente](#) el nivel B1 de una tercera lengua, según el Marco Europeo Común de Referencia para las Lenguas (MECR).

Información adicional sobre la admisión de determinadas formaciones en una tercera lengua para acceder a estudios universitarios con requisito lingüístico previo.

El estudiante extranjero tiene que acreditar el conocimiento del catalán y del castellano (nivel B1) al realizar la preinscripción y tiene que obtener la suficiencia de lengua (nivel B2) al terminar el máster. En caso de duda sobre el nivel de catalán y castellano con que llegan los candidatos, la Universidad podrá realizar una prueba.

Para acreditar el nivel de entrada mencionado, además de las titulaciones especificadas en el cuadro *Certificaciones reconocidas de conocimiento de idiomas de acuerdo con el MECR*, pueden admitirse también las siguientes certificaciones:

- Titulaciones propias de universidades extranjeras en la lengua de impartición del grado o máster al que se desea acceder.
- Certificado de consecución de secundaria de una escuela francesa, italiana, inglesa o alemana.
- Titulación de una filología de la misma lengua de impartición del grado o máster al que se desea acceder.
- IELST o TOEFL.
- Certificaciones de niveles de idiomas cursados en universidades o centros extranjeros, con la especificación del nivel equivalente del MECR. Cabe destacar que, en todos los casos, no se trata de certificaciones reconocidas equivalentes a un nivel concreto del MECR. Lo que se reconoce es solamente una formación específica al efecto de poder entrar en unos determinados estudios impartidos en una tercera lengua.

Plazas de

60 (especialidad en tecnología) + 30 (especialidad en formación profesional)

Preinscripción

Preinscripción cerrada (consulta los nuevos periodos de preinscripción en el [calendario académico](#)).

La preinscripción se realiza en el portal <https://accesuniversitat.gencat.cat/accesuniversitat/login> durante la primera quincena de septiembre.

Matrícula

[¿Cómo se formaliza la matrícula?](#)

Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla](#).

SALIDAS PROFESIONALES

Profesión regulada

Habilita para el ejercicio de la profesión docente en centros públicos y privados de educación secundaria obligatoria, bachillerato y formación profesional.

Salidas profesionales

Este título de máster acredita la formación pedagógica y didáctica que habilita para el ejercicio de la profesión docente en centros públicos y privados de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional específica.

Competencias

Competencias transversales

Las competencias transversales describen aquello que un titulado o titulada es capaz de saber o hacer al concluir su proceso de aprendizaje, con independencia de la titulación. **Las competencias transversales establecidas en la UPC** son la capacidad de espíritu empresarial e innovación, sostenibilidad y compromiso social, conocimiento de una tercera lengua (preferentemente el inglés), trabajo en equipo y uso solvente de los recursos de información.

Competencias específicas

- Conocer los contenidos curriculares de la especialidad
- Planificar, desarrollar y evaluar el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Buscar información y aplicarla.
- Concretar el currículum y desarrollar metodologías didácticas.
- Diseñar y desarrollar espacios de aprendizaje.
- Adquirir estrategias para estimular el esfuerzo del alumnado.
- Conocer los procesos de interacción y comunicación en el aula.
- Diseñar y realizar actividades formales y no formales, desarrollar funciones de tutoría y participar en la evaluación, investigación e innovación de los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Conocer la normativa y la historia de la profesión.
- Informar y asesorar a las familias.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

[Facultad de Informática de Barcelona \(FIB\)](#)

Responsable académico del programa

[Enric Mayol Sarroca](#)

Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de máster de la UPC](#)

PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas

**créditos
ECTS**

Tipo

PRIMER CUATRIMESTRE

Aprendizaje y Enseñanza de la Tecnología en Secundaria I	7	Obligatoria
Aprendizaje, Conducta y Desarrollo de la Personalidad	4	Obligatoria
Complementos para la Formación Disciplinar en Tecnología	7	Obligatoria
Organización Escolar: Contextos Educativos y Participación	4	Obligatoria
Prácticum I	4	Obligatoria
Sociedad, Familia y Educación	4	Obligatoria

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
SEGUNDO CUATRIMESTRE		
Aprendizaje y Enseñanza de la Tecnología en Secundaria II	8	Obligatoria
Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa	6	Obligatoria
Prácticum II	10	Obligatoria
Trabajo de Fin de Máster	6	Proyecto

Octubre 2020. [UPC](#). Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech