UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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** (**web del máster**) 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
- Tecnologías industriales

DATOS GENERALES

Duración e inicio

1 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 otros gastos adicionales** (no incluye tasas académicas de carácter no docente ni expedición del título):
1.107 € (6.331 € para no residentes en la UE).
Más información sobre precios y pago de la matrícula
Más información de becas y ayudas

Idiomas

Consulta el idioma de impartición de cada asignatura en la guía docente dentro del plan de estudios.

Información sobre el uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes.

Lugar de impartición

- Facultat de Informática 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

Requisitos específicos de acceso del máster

Plazas

60 (especialidad en tecnologia) + 60 (especialidad en formación profesional)

Preinscripción

La preinscripción de este máster está actualmente **cerrada**. Utiliza el formulario 'Solicita información' para ponerte en contacto con el máster y que te informen **cuando se abre la preinscripción**.
La preinscripción se realiza en el portal https://accesuniversitat.gencat.cat/accesuniversitat/login desde el 24 de julio al 5 de septiembre de 2025.

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 priivados 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
Dani Jiménez

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
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