

Máster universitario en Ingeniería de Organización

El **máster universitario en Ingeniería de Organización** forma a profesionales expertos que, además de poder aplicar los conocimientos y técnicas de ingeniería, también tendrán las competencias necesarias para la gestión, organización y dirección de personas, proyectos, departamentos y empresas. Su plan de estudios fomenta la toma de decisiones efectivas en entornos de incertidumbre y permite adquirir los conocimientos y desarrollar las habilidades necesarias para diseñar y gestionar organizaciones complejas, incluida la dirección de personas, los aspectos financieros, la producción, logística, gestión de proyectos y asignación de recursos para la resolución eficaz de problemas organizativos.

Más información en [la web del máster](#).

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Dos años, 120 créditos ECTS. Inicio septiembre

Horarios y modalidad

Tarde. Presencial

Precios y becas

Precio aproximado del máster sin gastos adicionales, 3.320 € (4.980 € para no residentes en la UE).

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

[Más información de becas y ayudas](#)

Idiomas

Un 60% de las asignaturas se impartirán en español, un 25% en catalán y un 15% en inglés.

Lugar de impartición

[Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona \(ETSEIB\)](#)

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

Estar en posesión de cualquier titulación de grado de ingeniería.

Criterios de admisión

- Se exige el nivel B2.2 de inglés y B2 de español (estudiantes extranjeros).
- Expediente académico.
- Titulación y universidad de procedencia.
- Experiencia profesional.

Plazas

35

Preinscripción

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

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](#).

ACUERDOS DE DOBLE TITULACIÓN

En un mismo centro

- Máster universitario en Ingeniería de Organización + Máster universitario en Ingeniería Industrial

Con otras universidades estatales

- Master universitario en Ingeniería de Organización (ETSEIB) + Master en Dirección de Empresas (Dirección de las Organizaciones en la Economía del conocimiento) (UOC)

Con otras universidades internacionales

- Máster universitario en Ingeniería de Organización + Master in Management Engineering (Politecnico di Milano)
- Máster universitario en Ingeniería de Organización (ETSEIB) + *Master of Industrial Technology and Operations* (Illinois Institute of Technology)
- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales + Máster universitario en Ingeniería de Organización y *Diplôme d'Ingenieur* correspondiente a una de las Ecoles Centrales (Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Supélec).
- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales + Máster universitario en Ingeniería Industrial / Master's Degree in Management Engineering / Master's degree in Automatic Control and Robotics y *Diplôme d'ingénieur* de la ENSAM PARISTECH

SALIDAS PROFESIONALES

Salidas profesionales

Este máster favorece la adquisición de conocimientos y habilidades para la gestión de equipos y de proyectos en los ámbitos de las operaciones y de la logística. También proporciona los conocimientos y habilidades necesarios para quienes desean hacer un doctorado en Administración de Empresas y quienes desean encontrar un puesto de trabajo en los ámbitos de los recursos humanos, el marketing y la gestión financiera y corporativa.

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

- Competencias relacionadas con las técnicas y modelos de ingeniería para el análisis y la toma de decisiones.
- Competencias relacionadas con conocimientos y herramientas para las áreas funcionales.
- Competencias relacionadas con la gestión y organización en la empresa.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

[Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona \(ETSEIB\)](#)

Responsable académico del programa

[Ernest Benedito Benet](#)

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

Septiembre 2021. [UPC](#). Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech