

Bachelor's degree in Industrial Technologies and Economic Analysis (interuniversitario UPC-UPF)

El **bachelor 's degree in Industrial Technologies and Economic Analysis** (grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico) combina los ámbitos temáticos de la ingeniería industrial con los fundamentos de la economía para aportar conocimientos interdisciplinarios de alto nivel que permitan adaptarse a nuevas situaciones y asimilar los futuros avances tecnológicos que la industria necesite incorporar para la mejora de sus productos y procesos.

Este grado se ofrecido totalmente en inglés conjuntamente por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y la Universitat Pompeu Fabra (UPF), y responde a la necesidad de nuevos líderes industriales que combinen una sólida comprensión de la innovación y la tecnología con un conocimiento detallado de economía. Además, ofrece una excelente oportunidad para desarrollar proyectos de innovación a través de las prácticas profesionales en empresas nacionales e internacionales, y excelentes oportunidades de empleabilidad. El grado se imparte en la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona. ETSEIB](#)

DATOS GENERALES

Duración

4 años

Carga lectiva

240 créditos ECTS (incluido el trabajo de fin de grado). Un crédito equivale a 25-30 horas de trabajo.

Tipos de docencia

Presencial

Nota de corte del curso 2019-2020

12,024

Horarios/turnos

Mañana y tarde

Idiomas

Inglés

Precios y becas

Precio aproximado por curso, 2.551 € (3.826 € para no residentes en la UE). [Consulta el porcentaje de minoración en función de la renta \(becas y modalidades de pago\).](#)

Becas

El grado Tiene un programa propio de becas adicionales a las becas del sistema universitario.

ACCESO

Plazas nuevo ingreso

50

Plazas cambio de estudios

2

Nota de corte del curso 2019-2020

12,024. [Notas de corte](#)

Ponderaciones PAU

[Tabla de ponderaciones de las materias para la fase específica](#)

Cómo acceder

Todas las vías de acceso, preinscripción y matrícula.

Convalidaciones de CFGS

[Convalidaciones de CFGS](#)

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

Te habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero/a industrial, cursando el máster universitario en Ingeniería Industrial ([ESEEIAT](#), [ETSEIB](#)).

Salidas profesionales

- Dirección y gestión de proyectos, instalaciones, plantas, empresas y centros tecnológicos de sectores industriales tan diversos como la energía, la automoción, la siderurgia y metalurgia, la química, la robótica, la industria del automóvil y del ferrocarril, la construcción metálica, mecánica y eléctrica, los materiales inteligentes, la nanotecnología o la bioingeniería, entre otros.
- Cálculo y diseño de productos y procesos, con alcance a la coyuntura económica, el sector, el mercado y las actividades empresariales.
- Planificación estratégica, micro y macroeconómica, gestión de la calidad y gestión medioambiental.
- Investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y metodologías, y análisis de las implicaciones en su gestión.
- Liderazgo y gestión de entornos económicos en proceso de cambio.
- Economía y gestión de las empresas de los sectores regulados y de los servicios de red.

ORGANIZACIÓN

Calendario académico

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

Normativas académicas

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

Acreditación y reconocimiento de idiomas

Los estudiantes de grado deben acreditar la competencia en una tercera lengua para obtener el título de grado. [Certifica tu nivel de idiomas](#).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

PLAN DE ESTUDIOS
