

@font-face{ font-family:'Glyphicons Halflings'; src:url("/content/assets/fonts/bootstrap/glyphicons-halflings-regular.eot"); src:url("/content/assets/fonts/bootstrap/glyphicons-halflings-regular.eot?#iefix") format("embedded-opentype"), url("/content/assets/fonts/bootstrap/glyphicons-halflings-regular.woff2") format("woff2"), url("/content/assets/fonts/bootstrap/glyphicons-halflings-regular.woff") format("woff"), url("/content/assets/fonts/bootstrap/glyphicons-halflings-regular.ttf") format("truetype"), url("/content/assets/fonts/bootstrap/glyphicons-halflings-regular.svg#glyphicons_halflingsregular") format("svg") }



Grado en Tecnologías y Dirección de Empresas de Telecomunicación (interuniversitario UPC-UB)

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN DE BARCELONA (ETSETB)

FACULTAT DE ECONOMIA Y EMPRESA (FEE)

El **grado en Tecnologías y Dirección de Empresas de Telecomunicación** forma a profesionales con competencias técnicas avanzadas en tecnologías de telecomunicación y sólidos conocimientos en administración y dirección de empresas. Este grado responde a la alta demanda laboral de perfiles multidisciplinares orientados al liderazgo de proyectos tecnológicos y empresariales en entornos globales y dinámicos. Aprenderás los fundamentos y aplicaciones en los ámbitos de las comunicaciones, la electrónica, la telemática, el tratamiento audiovisual y la inteligencia artificial, así como los conocimientos en administración empresarial, incluyendo finanzas, contabilidad, marketing, recursos humanos y estrategia y liderazgo.

Este grado es impartido conjuntamente por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y la [Universidad de Barcelona \(UB\)](#), colaboración que enriquece la formación, gracias a la unión de la experiencia del profesorado de ambas universidades en los ámbitos de la ingeniería de telecomunicación y la economía y la gestión empresarial.

DATOS GENERALES

Duración

4 cursos académicos

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

Idiomas

Información sobre el [uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes](#).

Precios y becas

Precio aproximado por curso, 1.061 € (1.800 € para no residentes en la UE). [Consulta el porcentaje de minoración en función de la renta \(becas y modalidades de pago\)](#).

Lugar de impartición

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona (ETSETB) (centro docente **coordinador**)
Facultat de Economia y Empresa (FEE)

ACCESO

Plazas de nuevo ingreso

50

Ponderaciones PAU

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

Cómo acceder

[Todas las vías de acceso, preinscripción y matrícula](#)

Convalidaciones de créditos de CFGS

[Consulta el buscador de estudios universitarios del Canal Universidades de la Generalitat de Catalunya](#)

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

Salidas profesionales

- Arquitecto/a de redes (5G/6G, IoT, fibra óptica, etc.).
- Técnico/a de sistemas embebidos y electrónica.
- Diseñador/a de semiconductores y circuitos integrados.
- Técnico/a de seguridad de red y ciberseguridad.
- Consultor/a en transformación digital.
- Gestor/a de proyectos tecnológicos.
- Especialista en inteligencia artificial aplicada.
- Analista de datos / *Data scientist*.
- Experto/a en *blockchain* y tecnologías disruptivas.
- Director/a de innovación tecnológica.
- Responsable de transformación digital.
- *Controller* tecnológico/a o financiero/a.
- *Product manager* en empresas tecnológicas.
- Cargos de mando intermedio en departamentos de I+D, TIC o estrategia digital.
- Técnico/a de soluciones digitales en salud, industria 4.0, movilidad o energía.
- Especialista en *smart cities* y sostenibilidad digital.
- Consultor/a en digitalización para pymes y *start-ups*.
- *Project manager* de plataformas digitales o servicios *cloud*.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Calendario académico

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

[Calendario académico de la Universidad de Barcelona \(UB\).](#)

Normativa académica

[Normativa académica de los estudios de grado de la Universitat Politècnica de Catalunya \(UPC\).](#)

[Normativa académica de la Universidad de Barcelona \(UB\).](#)

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.](#)