

Grau en Tecnologies i Direcció d'Empreses de Telecomunicació (interuniversitari UPC-UB)

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA (ETSETB)

FACULTAT D'ECONOMIA I EMPRESA (FEE)

El **grau en Tecnologies i Direcció d'Empreses de Telecomunicació** forma professionals amb competències tècniques avançades en tecnologies de telecomunicació i sòlids coneixements en administració i direcció d'empreses. Aquest grau respon a l'alta demanda laboral de perfils multidisciplinaris orientats al lideratge de projectes tecnològics i empresarials en entorns globals i dinàmics. Aprenderàs els fonaments i les aplicacions en els àmbits de les comunicacions, l'electrònica, la telemàtica, el tractament audiovisual i la intel·ligència artificial, així com els coneixements en administració empresarial, incloent-hi finances, comptabilitat, màrqueting, recursos humans i estratègia i lideratge.

Aquest grau l'imparteixen conjuntament la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la [Universitat de Barcelona \(UB\)](#), fet que enriqueix la formació, gràcies a la unió de l'expertesa del professorat de totes dues universitats en els àmbits de l'enginyeria de telecomunicació i l'economia i la gestió empresarial.

DADES GENERALS

Durada

4 cursos acadèmics

Càrrega lectiva

240 crèdits ECTS (incloent-hi el treball de fi de grau). Un crèdit equival a 25-30 hores de treball.

Tipus de docència

Presencial

Idiomes

Informació sobre [l'ús de llengües a l'aula i els drets lingüístics de l'estudiantat](#).

Preus i beques

Preu aproximat per curs, 1.061 € (1.800 € per a no residents a la UE). [Consulta el percentatge de minoració en funció de la renda \(beques i modalitats de pagament\)](#).

Lloc d'impartició

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) (centre docent **coordinador**)
Facultat d'Economia i Empresa (FEE)

ACCÉS

Places de nou ingrés

50

Ponderacions PAU

[Taula de ponderacions de les matèries per a la fase específica](#)

Com s'hi accedeix

[Totes les vies d'accés, preinscripció i matrícula](#)

Convalidacions de crèdits de CFGS

[Consulta el cercador d'estudis universitaris del Canal Universitats de la Generalitat de Catalunya](#)

Legalització de documents

Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica o](#) amb la postil·la corresponent.

Sortides professionals

- Gestió i administració.
- Cap d'àrea o departament.
- Cap de projecte.
- Responsable de transformació digital.
- Assessoria tecnològica i consultoria en solucions TIC en qualsevol àmbit industrial o de recerca.
- *Controller* tecnològic/a o financer/a.
- *Product manager* en empreses tecnològiques.
- Empresari/ària i emprenedor/a.
- Tècnic/a de solucions digitals en salut, indústria 4.0, mobilitat o energia.
- Especialista en *smart cities* i sostenibilitat digital.
- Consultor/a en digitalització per a pimes i *start-ups*.
- Recerca, disseny i innovació.
- Comercial o logística.
- Consultor/a en transformació digital.
- Gestor/a de projectes tecnològics.
- Especialista en intel·ligència artificial aplicada.
- Analista de dades / *Data scientist*.
- Expert/a en *blockchain* i tecnologies disruptives.
- Director/a d'innovació tecnològica.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA

Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la Universitat Politècnica de Catalunya \(UPC\).](#)

[Calendari acadèmic de la Universitat de Barcelona \(UB\).](#)

Normativa acadèmica

[Normativa acadèmica dels estudis de grau de la Universitat Politècnica de Catalunya \(UPC\).](#)

[Normativa acadèmica de la Universitat de Barcelona \(UB\).](#)

Acreditació i reconeixement d'idiomes

Els estudiants de grau han d'acreditar la competència en una tercera llengua per obtenir el títol de grau. [Certifica el teu nivell d'idiomes.](#)