

A photograph of a tall, modern building with a grid of windows. The building is partially obscured by green trees in the foreground. The sky is blue with some white clouds. The text 'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR ENGINYERIA INDUSTRIAL' is visible on the side of the building.

Acte de benvinguda a l'estudiantat de primer curs a l'ETSEIB

Dilluns 7 de setembre de 2026

Comunitat ETSEIB (2024-2025)



3.409

Estudiants de grau i
màster universitari



568

Personal docent i
investigador (PDI)



120

Personal Tècnic
de Gestió,
Administració i
Serveis (PTGAS)



+1.000

Persones actives al
Club ETSEIB Alumni

Programes acadèmics

ESTUDIS OFICIALS

- 2** Graus universitaris oficials, 1 dels quals interuniversitari amb la UPF
- 10** Màsters universitaris oficials per a l'especialització

DOBLE TITULACIÓ I ALIANCES

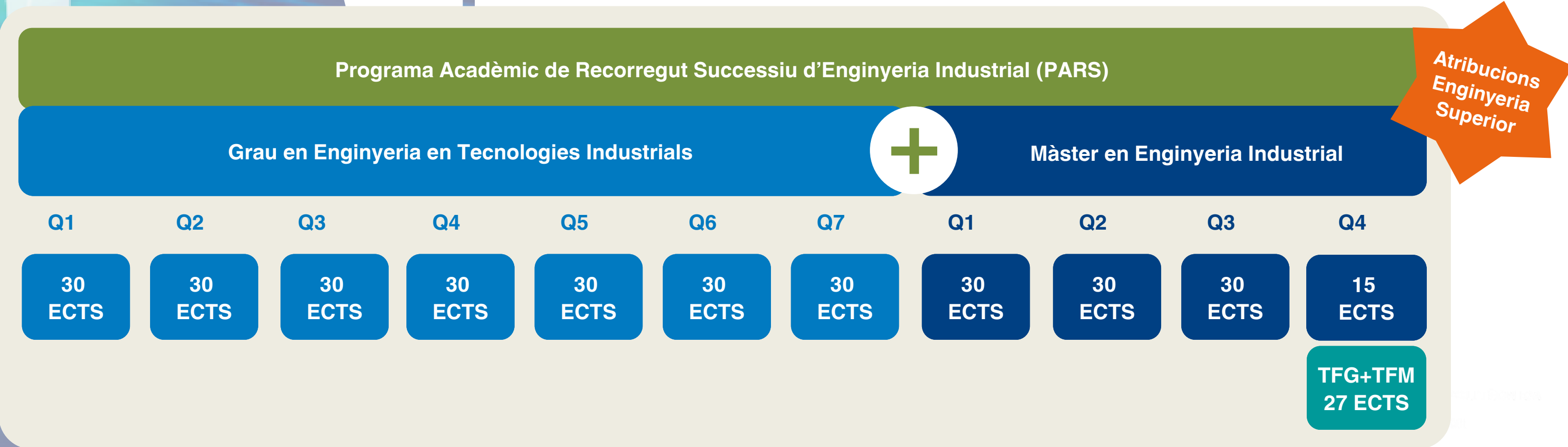
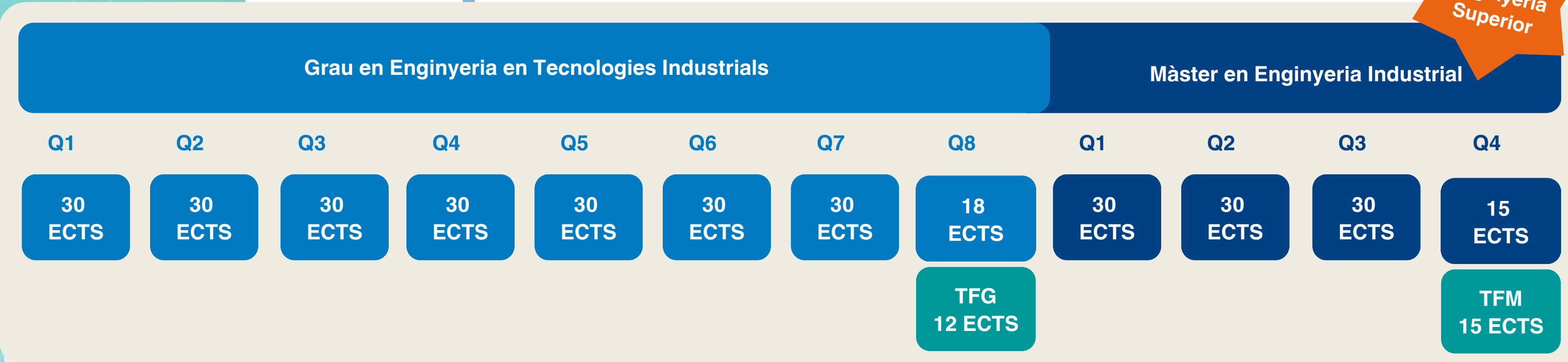
- 1** Doble grau (CFIS)
- 5** Programes de doble Màster amb el MUEI
- 2** Màsters Erasmus Mundus
- 5** Màsters KIC Innoenergy
- 3** Diplomes Interuniversitaris amb la UOC

INTERNACIONALITZACIÓ

- 149** Acords de col·laboració internacional
- 10** Acords estratègics internacionals de doble grau
- 563** Estudiants en programes de mobilitat (2024-2025)

Programa acadèmic de recorregut successiu (PARS): Enginyer/a Industrial

Atribucions
Enginyeria
Superior



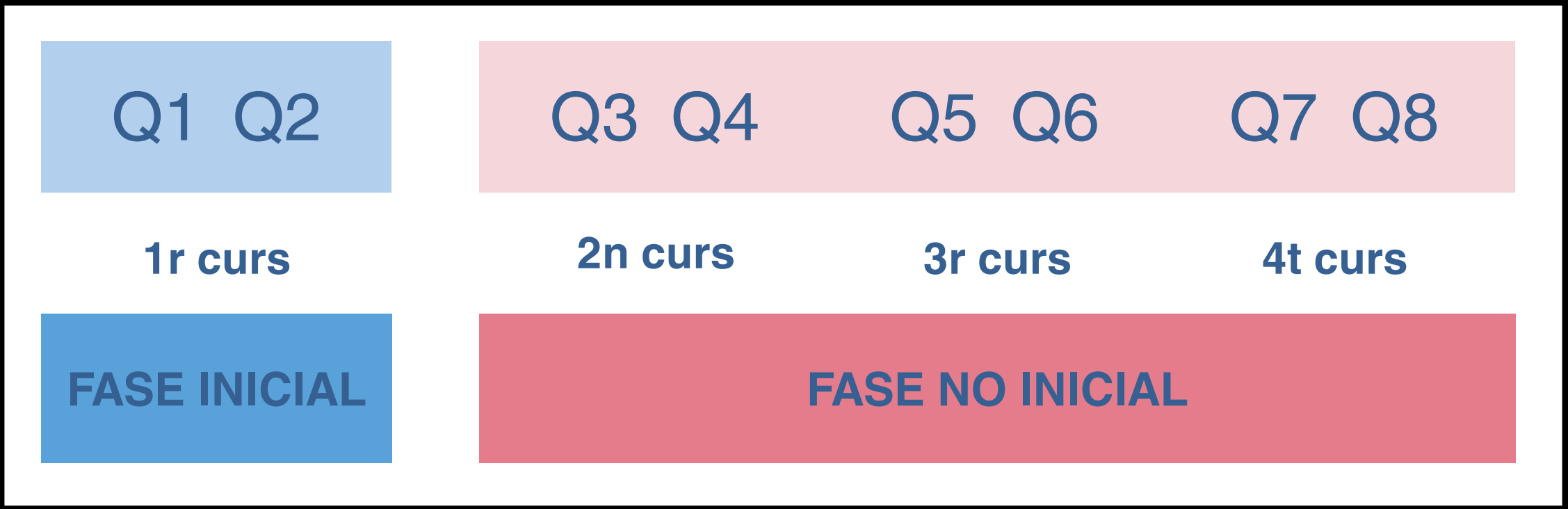
Atribucions
Enginyeria
Superior

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (GETI)



Crèdits ECTS de la titulació:

OBLIGATORIS	OPTATIUS	TFG	TOTAL
210	18	12	240



GRAU EN
ENGINYERIA
EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (GETI)



Assignatures de la Fase Inicial: 60 crèdits ECTS

Quadrimestre 1 (Tardor)		Quadrimestre 2 (Primavera)	
Àlgebra Lineal	6 ECTS	Geometria	6 ECTS
Càlcul I	6 ECTS	Càlcul II	6 ECTS
Física Fonamental I	6 ECTS	Física Fonamental II	6 ECTS
Química I	6 ECTS	Química II	6 ECTS
Informàtica	6 ECTS	Expressió Gràfica I	6 ECTS

La totalitat d'assignatures s'imparteixen en el quadrimestre de tardor i en el de primavera.
Quadrimestralitat pura

GRAU EN
ENGINYERIA
EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS

Programa acadèmic de recorregut successiu (PARS): Enginyer/a Industrial

Atribucions
Enginyeria
Superior

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica

Màster en Enginyeria Industrial

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q1	Q2	Q3	Q4
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	18 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	15 ECTS
							TFG 12 ECTS				TFM 15 ECTS

Programa Acadèmic de Recorregut Successiu d'Enginyeria Industrial (PARS)

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica



Màster en Enginyeria Industrial

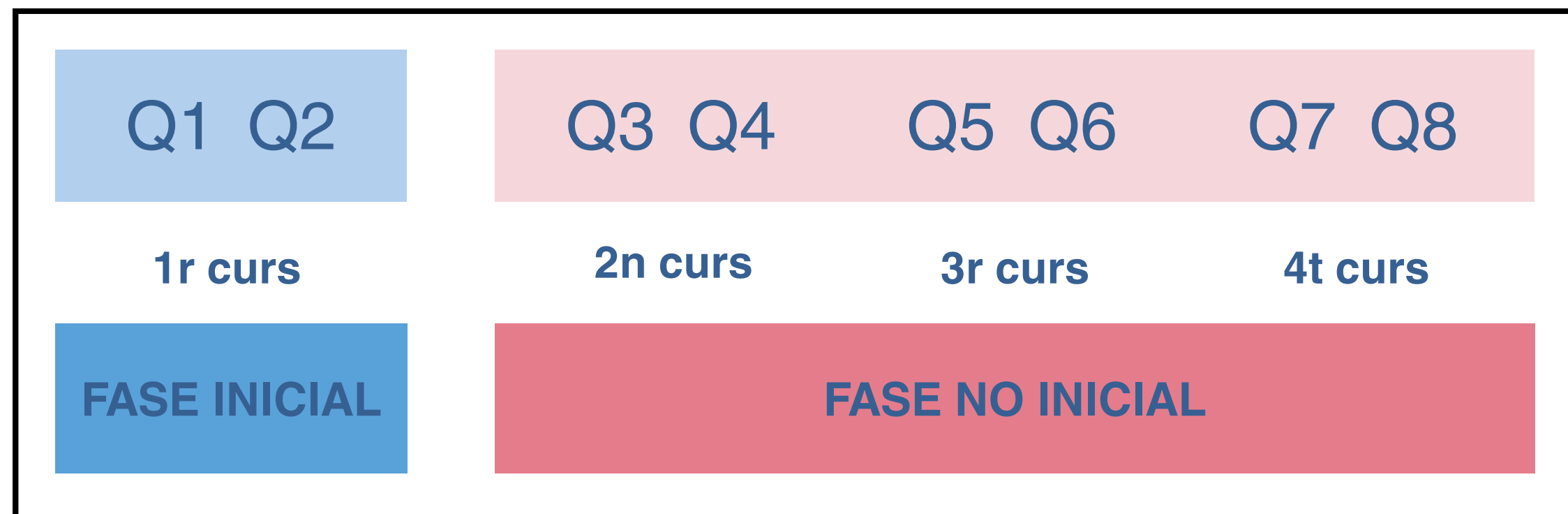
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q1	Q2	Q3	Q4
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	24 ECTS Q7	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	15 ECTS
						12 ECTS Q8		6 ECTS Opt Rec		TFG+TFM 27 ECTS
6 ECTS en Activitats d'Extensió Universitària										

Atribucions
Enginyeria
Superior

Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica (GTIAE)

Crèdits ECTS de la titulació:

OBLIGATORIS	OPTATIUS	TFG	TOTAL
216	12	12	240



BACHELOR'S DEGREE
IN INDUSTRIAL
TECHNOLOGIES
AND ECONOMIC
ANALYSIS (UPC-UPF)

Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica (GTIAE)



Assignatures de la Fase Inicial: 60 crèdits ECTS

Quadrimestre 1 (Tardor)		Quadrimestre 2 (Primavera)	
Algebra and Geometry	6 ECTS	Calculus II	6 ECTS
Calculus I	6 ECTS	Physics II	6 ECTS
Chemistry	6 ECTS	Introduction to Economics	6 ECTS
Physics I	6 ECTS	Introduction to Game Theory	6 ECTS
Programming	6 ECTS	Probability & Statistics	6 ECTS

BACHELOR'S DEGREE
IN INDUSTRIAL
TECHNOLOGIES
AND ECONOMIC
ANALYSIS (UPC-UPF)

Calendari 2026-27



Quadrimestre de Tardor (Q1)

Període lectiu i d'avaluació (Setembre-Febrer)

08
SETEMBRE

Inici Classes Q1

27 OCT - 2 NOV

Avaluació Parcial

22
DESEMBRE

Fi Classes Q1

7 GEN - 22 FEB

Avaluació Final



Quadrimestre de Tardor (Q2)

Període lectiu i d'avaluació (Febrer-Juliol)

15
FEBRER

Inici Classes Q2

12 - 16
ABRIL

Avaluació Parcial

31
MAIG

Fi Classes Q1

7 - 22
JUNY

Avaluació Final

30 JUN - 6 JUL

Reavaluació

1 Menú Estudis

2 Pla d'Estudis

3 Guia i horaris



[Inici](#) [L'Escola](#) [Estudis](#) [Curs Actual](#) [Futur estudiantat](#) [Empresa i Recerca](#) [PDI/PTGAS](#) [User](#) [Globe](#) [Search](#)

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona. ETSEIB

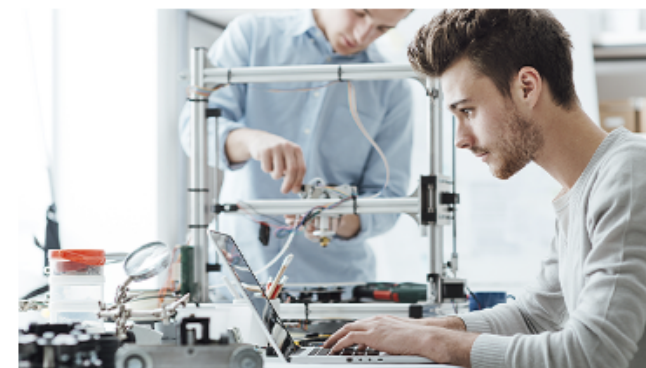
[Inici](#) / [Estudis](#) / Graus

Estudis de grau

Comparteix:



Actualment l'ETSEIB imparteix el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i el Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica. Aquest darrer grau està impartit conjuntament amb la Universitat Pompeu Fabra (UPF)



[Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials](#)

Proporciona coneixements de totes les tecnologies industrials, amb una visió multidisciplinària i integradora de l'enginyeria industrial.



[Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica](#)

Combina els àmbits temàtics de l'enginyeria industrial amb els fonaments de l'economia aportant coneixements interdisciplinaris que permetin adaptar-se a noves situacions i

Assignatures



1 Menú Estudis

2 **Pla d'Estudis**

3 Guia i horaris



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Inici

L'Escola ▾

Estudis ▾

Curs Actual ▾

Futur estudiantat ▾

Empresa i Recerca

PDI/PTGAS



mediambientals. Són uns estudis que et dotaran d'una gran versatilitat per adaptar-te a noves situacions i assimilar els futurs avenços tecnològics que la indústria hagi d'incorporar per a la millora dels seus productes i processos.

Aquest grau s'imparteix en el marc del [programa acadèmic de recorregut successiu \(PARS\)](#) d'**Enginyer/a Industrial**.

Dades generals ▾

Acreditació i reconeixement d'idiomes ▾

Accés ▾

Pla d'estudis ^

[Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials](#) ↗

Sortides professionals ▾



Enllaços relacionats

Futur estudiantat →

Pla d'estudis ↗

UPC 175 ANYS ETSEIB

Assignatures

1 Menú Estudis

2 Pla d'Estudis

3 Guia i Horaris

Guia docent

Horaris

Quadrimestre 1									
Sigles	Codi	Nom	Crèdits ECTS	Tipus	Departament	Període d'impartició	Idioma d'impartició	Fitxa (2024/2025 Q1)	Horari/Exàmens (2024/2025 Q1)
240012	240012	Càlcul I	6	Obligatòria	MAT	Tardor i Primavera	CAT ESP		
240016	240016	Física I	6	Obligatòria	FIS	Tardor i Primavera	CAT ESP		
240018	240018	Informàtica	6	Obligatòria	CS	Tardor i Primavera	CAT		
240017	240017	Química I	6	Obligatòria	EQ	Tardor i Primavera	CAT ESP		
240011	240011	Àlgebra Lineal	6	Obligatòria	MAT	Tardor i Primavera	CAT ESP		
Quadrimestre 2									
Sigles	Codi	Nom	Crèdits ECTS	Tipus	Departament	Període d'impartició	Idioma d'impartició	Fitxa (2024/2025 Q1)	Horari/Exàmens (2024/2025 Q1)
240022	240022	Càlcul II	6	Obligatòria	MAT	Tardor i Primavera	CAT ESP ANG		
240028	240028	Expressió Gràfica I	6	Obligatòria	DEGD	Tardor i Primavera	CAT ESP		
240026	240026	Física II	6	Obligatòria	FIS	Tardor i Primavera	CAT ESP		
240021	240021	Geometria	6	Obligatòria	MAT	Tardor i Primavera	CAT ESP		
240027	240027	Química II	6	Obligatòria	EQ	Tardor i Primavera	CAT ESP		

Normativa d'Avaluació



PAC (Proves d'Avaluació Continuada)

Pràctiques, treballs, projectes...



EP (Exàmens Parciais)

Calendari publicat abans de matrícula



EF (Exàmens Finals)

Calendari publicat abans de matrícula

PAC (15%)



EP (35%)



EF (50%)



EXEMPLE DE SISTEMA DE QUALIFICACIÓ
Nota final: $NF = 0,15 \cdot PAC + 0,35 \cdot EP + 0,50 \cdot EF$



Avís de matrícula: La matrícula a l'escola és de caràcter quadrimestral. Recordeu que **haureu de tornar a matricular-vos al febrer** per cursar el segon quadrimestre.

En quins casos?

- Assignatures **Suspeses** o **No Presentades** al Q. Tardor o al Q. Primavera.
- Consultar a la **guia docent** de cada assignatura el mètode d'avaluació.

Com sol·licitar-ho?

- **Q.Tardor:** cal formalitzar la matrícula al febrer: **grup REAVA**.
- **Q.Primavera:** procés automàtic, **sense tràmits** administratius.

Quan es fa?

- Després dels exàmens finals de **primavera**.
- Consulteu el **calendari detallat** al web de l'ETSEIB.



IMPORTANT: Si no s'aprova l'assignatura a REAVA, es conserva **la nota més alta** entre les dues convocatòries (ordinària i REAVA).

Normativa de superació de la Fase Inicial

Per ser considerat/da **APTE/A** de la Fase Inicial, els estudiants de l'escola disposen de dues vies oficials:

Via 1: Directa

- S'han de superar totes les assignatures del bloc de forma individual.
- La qualificació obtinguda a cadascuna d'elles ha de ser:

$\text{Nota} \geq 5$

Via 2: Compensació

Cal satisfer els dos requisits següents:

- Que la nota mitjana ponderada compleixi la condició:

$\text{Nota mitjana ponderada} \geq 5$

- Un màxim de 2 assignatures suspeses amb nota ≥ 4 i una suma de diferencials fins al 5 limitada:

$(5-N1)+(5-N2) \leq 1,1$

Exemple: dues notes de 4,3 i 4,7 (suma = 1,0)



Avaluació curricular

Recordeu que per poder aplicar els criteris de compensació és condició indispensable **haver-se matriculat** de totes les assignatures de la Fase Inicial.

Rendiment del primer any acadèmic

Cal superar un **mínim de 12 ECTS** durant el teu primer any acadèmic oficial.

Aquesta regla s'aplica per igual tant a estudiants matriculats a temps complet com a temps parcial.

Termini de la Fase Inicial

Has de completar i superar totalment la Fase Inicial en un període màxim de:

- Dedicació a temps **complet: 2 cursos**
- Dedicació a temps **parcial: 4 cursos**



En cas contrari no es podran continuar els estudis en el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials a la UPC

Competència de la tercera llengua

Segons la normativa acadèmica, la UPC estableix **4 vies** per assolir la competència de la tercera llengua:

Via 1: Certificat

B2+

Presentar un certificat oficial del nivell B2 o superior (acreditació).

Via 2: Crèdits

9 ECTS

Superar **9 ECTS d'assignatures** impartides en una tercera llengua.

Via 3: Mobilitat

9 ECTS

Superar **9 ECTS de mobilitat** en una universitat o empresa a l'estranger.

Via 4: TFG

Idioma

Elaborar i defensar el **TFG** en una tercera llengua.



Tens dubtes?



Informa't al web de l'ETSEIB



Fes una consulta acadèmica al
Portal DEMANA



Avís del servei: Quan obris un ticket a la plataforma **DEMANA**, rebràs una notificació i la resolució directament a la teva adreça oficial de correu electrònic **@estudiantat.upc.edu**.

Atenea (Campus virtual de la UPC)



Tauler Els meus cursos

Notificacions, missatges i usuari



Els meus cursos

Assignatures que estàs cursant

▼ Filtra cursos

2025/26-02

ECONOMIA I EMPRESA (Curs Total)

2025/26-02 / ETSEIB - 240041

DINÀMICA DE SISTEMES (Curs Total)

2025/26-02 / ETSEIB - 240043

MATERIALS (Curs Total)

2025/26-02 / ETSEIB - 240045

TERMODINÀMICA (Curs Total)

2025/26-02 / ETSEIB - 240052

ELECTROTÈCNIA (Curs Total)

2025/26-02 / ETSEIB - 240053

TÈCNIQUES ESTADÍSTIQUES PER A LA QUALITAT (Curs Total)

2025/26-02 / ETSEIB - 240055

×

⋮

General

Missatges del professorat

● Informació de l'assignatura

● Presentació de l'assignatura

Material de l'assignatura

● Transparències

● Selecció de problemes

● Exàmens de cursos anteriors

● Examen parcial (solucions)

○ Activitat GAIA - LESIE

● Examen final (solucions)

○ Examen Reavaluació (solucions)

Pràctiques

● Normes de seguretat i higiene

● Guions de pràctiques

● Fitxers de simulació addicional

ELECTROTÈCNIA (Curs Total)

Curs

General

Material de l'assignatura

Pràctiques

Material específic Grup 10

Material específic Grup 20

Material específic Grup 30

ho tot

Alertes de lliuraments pròxims

Esdeveniments propers

No hi ha esdeveniments propers.
[Ves al calendari...](#)

Info. Assignatura



Missatges del professorat

Documents que penja el professor/a i tasques a realitzar

Què més trobareu a l'ETSEIB?



Aula Lliure - Suport a l'estudiantat de primer curs

- Classes pràctiques, resolució de problemes, dubtes i reforç
- Grups reduïts (15-20 estudiants)
- Dues hores setmanals
- Servei gratuït i de lliure accés (no cal preinscripció)

Pla d'Acció Tutorial

Mentories entre estudiants: acollir i acompanyar l'estudiantat de nou ingrés al llarg del primer curs



@aulallioreetseib



anna.mujal@upc.edu



Responsable: Anna Mujal
Sots. Estudiantat i Projectes d'Escola



Què més trobareu a l'ETSEIB?



Estudiar a l'estranger



38% de l'estudiantat

Pràctiques en empreses



> 1000 convenis/any

Projectes d'Escola



> 100 estudiants



Què més trobareu a l'ETSEIB?



FORUM ETSEIB



RC SAILING BARCELONA



BCN EMOTORSOFT



ARM2U



ERACING ETSEIB



FÀBRICA D'ENGINY



Què més trobareu a l'ETSEIB?

Estudiar a l'estranger



30% de l'estudiantat

Pràctiques en empreses



> 1000 convenis/any

Projectes d'Escola



> 100 estudiants

Activitats culturals i associacions



...

Setmana de les associacions

Les diferents associacions de l'Escola presentaran les seves activitats.

QUAN: del 9 al 15 de setembre

ON: al passadís de l'Escola



Què més trobareu a l'ETSEIB?



ASSOCIACIÓ



@cadenciaindustrial

COLECTIUS



@arreplegats

COOPERACIÓ



@bestupc

FEMINISTA



@ass_feminista_etseib

DEBAT



@assembleaetseib

VOLUNTARIAT



@esfcatalunya

ALTERNATIVA



@laltreforum

INTERCACH



@esn_bcn

TEATRE

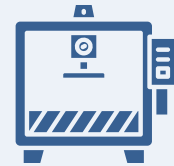


@utopiateatre



Serveis TIC

Informació i suport a les aules informàtiques i docents, programari disponible (<https://suportic.etsuib.upc.edu>)



EngiLab ETSEIB-UPC

Espai de creació de l'ETSEIB (impressió 3D, gravat, tall làser...)



Servei d'Esports

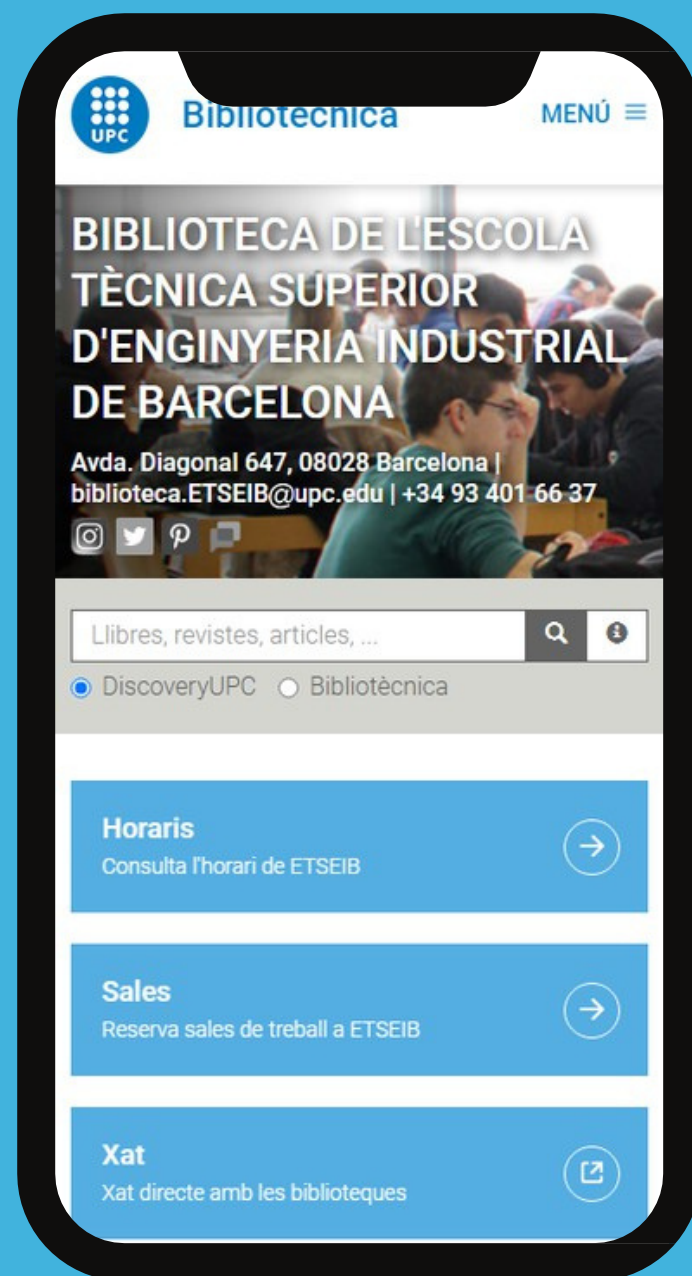
Gimnàs, activitats dirigides, competicions...



Serveis de Restauració



Benvinguts a la
Biblioteca



bibliotecnica.upc.edu/etseib

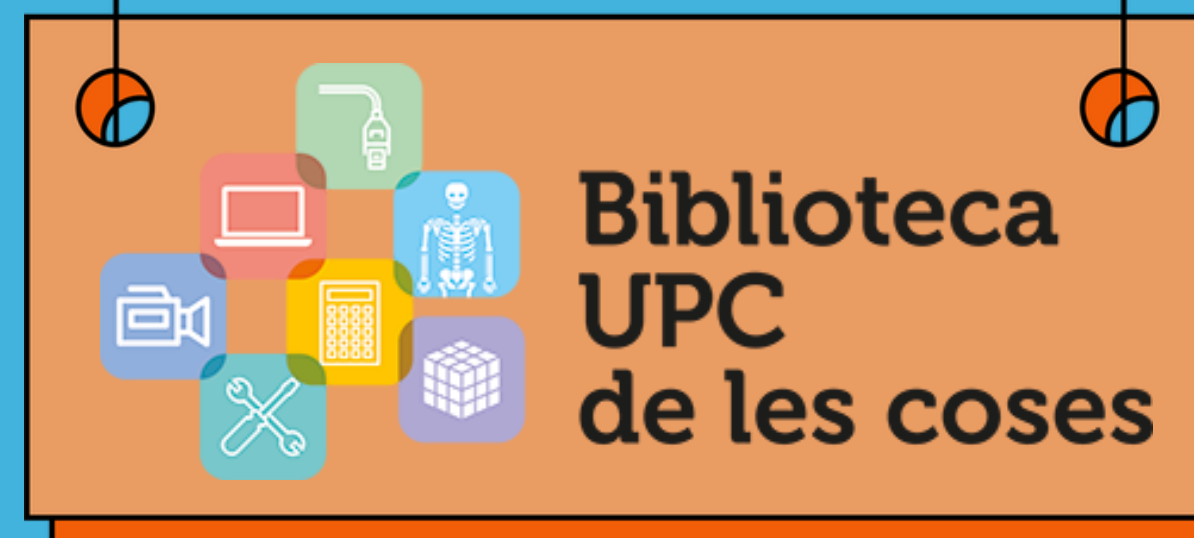
biblioteca.etseib@upc.edu



bibETSEIB



Biblioteca de
l'ETSEIB



Biblioteca de
l'ETSEIB

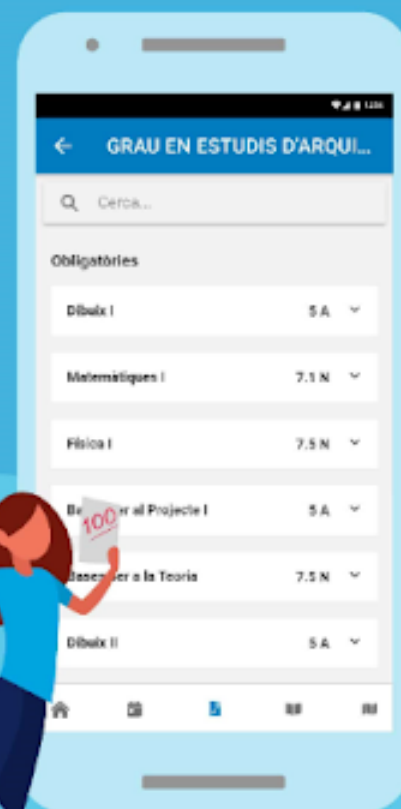
El teu carnet
al mòbil



Mapes, notícies d'interès.
L'agenda de la UPC



Qualificacions parcials i finals
de les teves assignatures, avisos
de la publicació de qualificacions
a ATENEA i canvis d'horari en
determinats centres



Gestiona els teus horaris
(disponible per estudiants
en algunes escoles i facultats)



Cerca al directori UPC
persones, càrrecs i unitats
(disponible per PDI i PAS)



UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

App UPC

Per acabar...



Visiteu el web de l'ETSEIB



Descarregueu la
Guia d'Acollida



Estigueu atents al vostre correu **estudiantat.upc.edu**



Seguiu-nos a les xarxes



@etseib

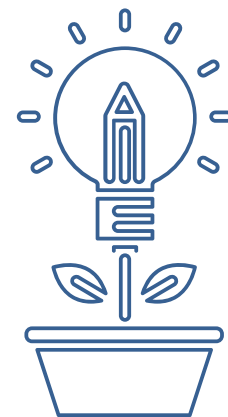


www.linkedin.com/company/etseib-up

La teva veu construeix l'ETSEIB del futur



Respon l'**enquesta** a l'estudiantat de nova incorporació a les aules informàtiques



Perquè la teva opinió ens ajuda a **créixer** i **innovar**.

A photograph of the ETSEIB building, a tall, modern structure with a grid of windows. The building is partially obscured by green trees in the foreground. The sky is blue with some clouds. The text 'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL' is visible on the building's facade.

Acte de benvinguda a l'estudiantat de primer curs a l'ETSEIB

Dilluns 7 de setembre de 2026