

Acte de Benvinguda a l'estudiantat de 1r curs a l'ETSEIB

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Manel Mateo, *Director de l'ETSEIB*

Marga Anglada, *Biblioteca*

Arnau Dòria, *Subdirector d'Estudiantat i Projectes de Centre*

Rosa Mari Darbra, *Subdirectora Cap d'Estudis de Graus/Resp. Social*

Dimecres, 8 de Setembre 2021

Benvinguts!



Sra. Marga Anglada
**Resp. serveis
Biblioteca**

Prof. Manel Mateo
Director ETSEIB

Prof. Arnau Dòria
**Subdirector
d'Estudiantat**

Prof. Rosa M. Darbra
**Subdirectora Cap
d'Estudis Graus**

Desenvolupament de la sessió

Primera part

~45 min

- **Presentacions**

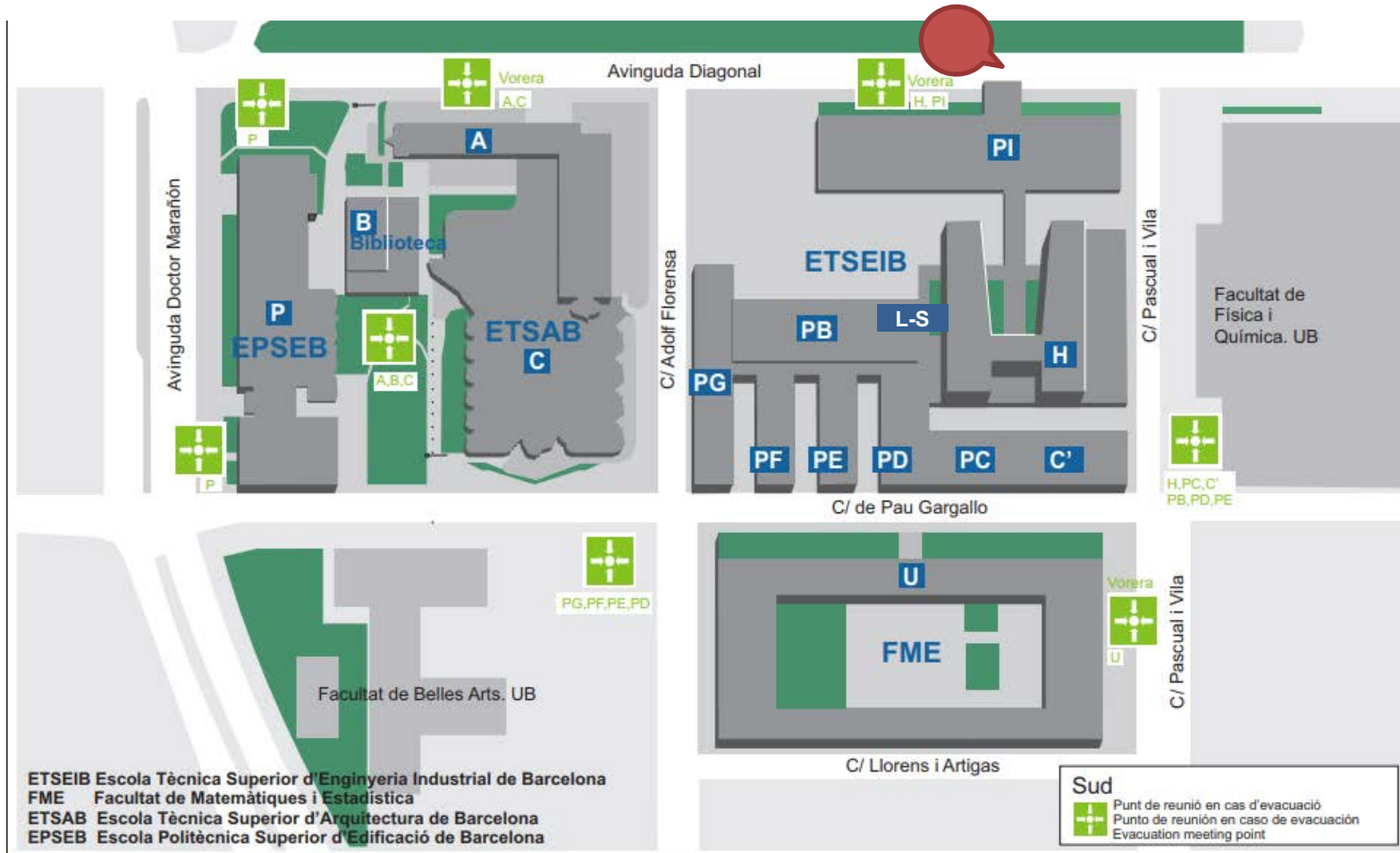
- Introducció i benvinguda a l'ETSEIB
- Dades Estudis UPC i ETSEIB
- Informació sobre el GETI
- Estudiantat
- Biblioteca

Segona part

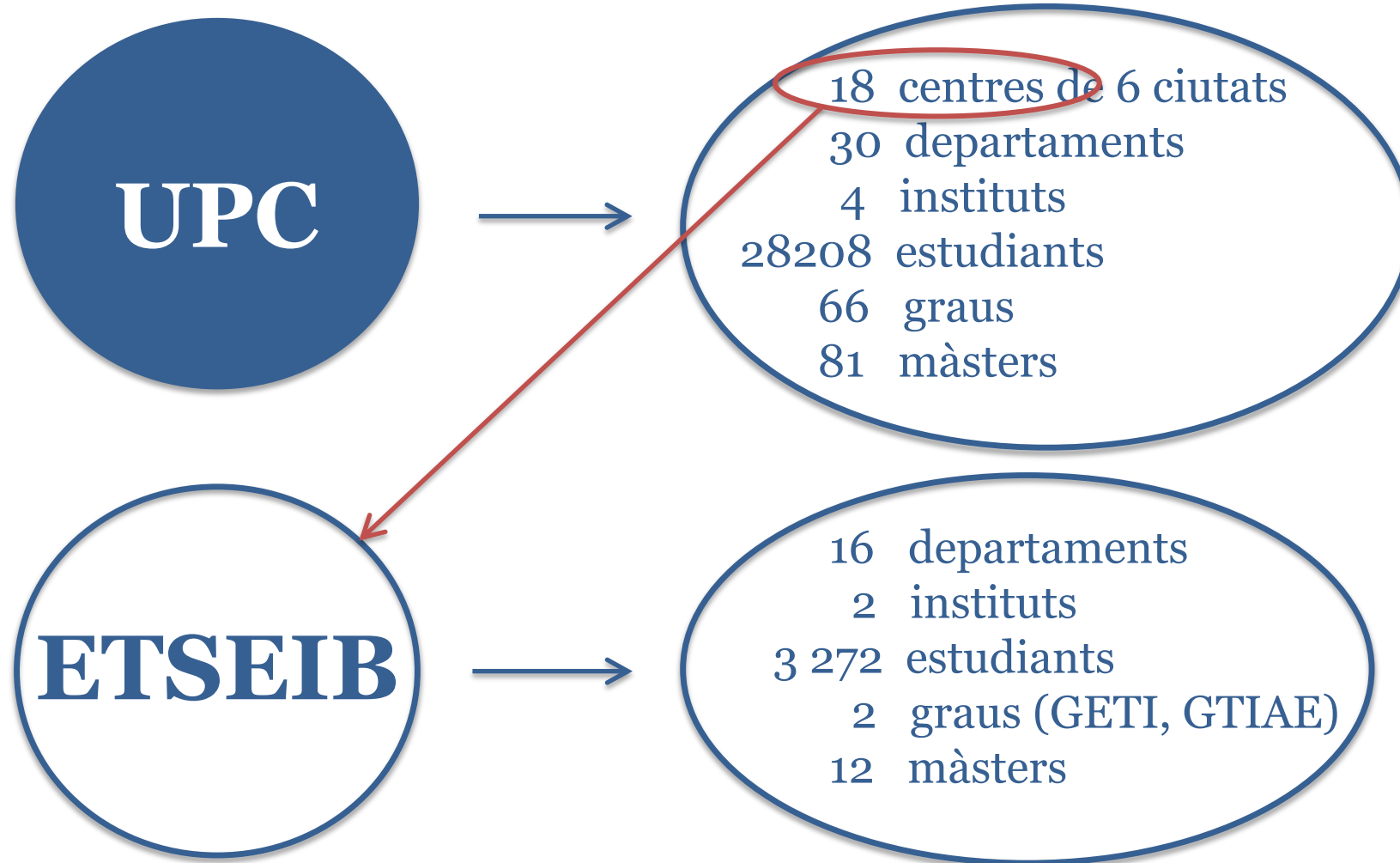
~15 min

- **Precs i Preguntes**

Acte de benvinguda a l'estudiantat de 1er curs Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials



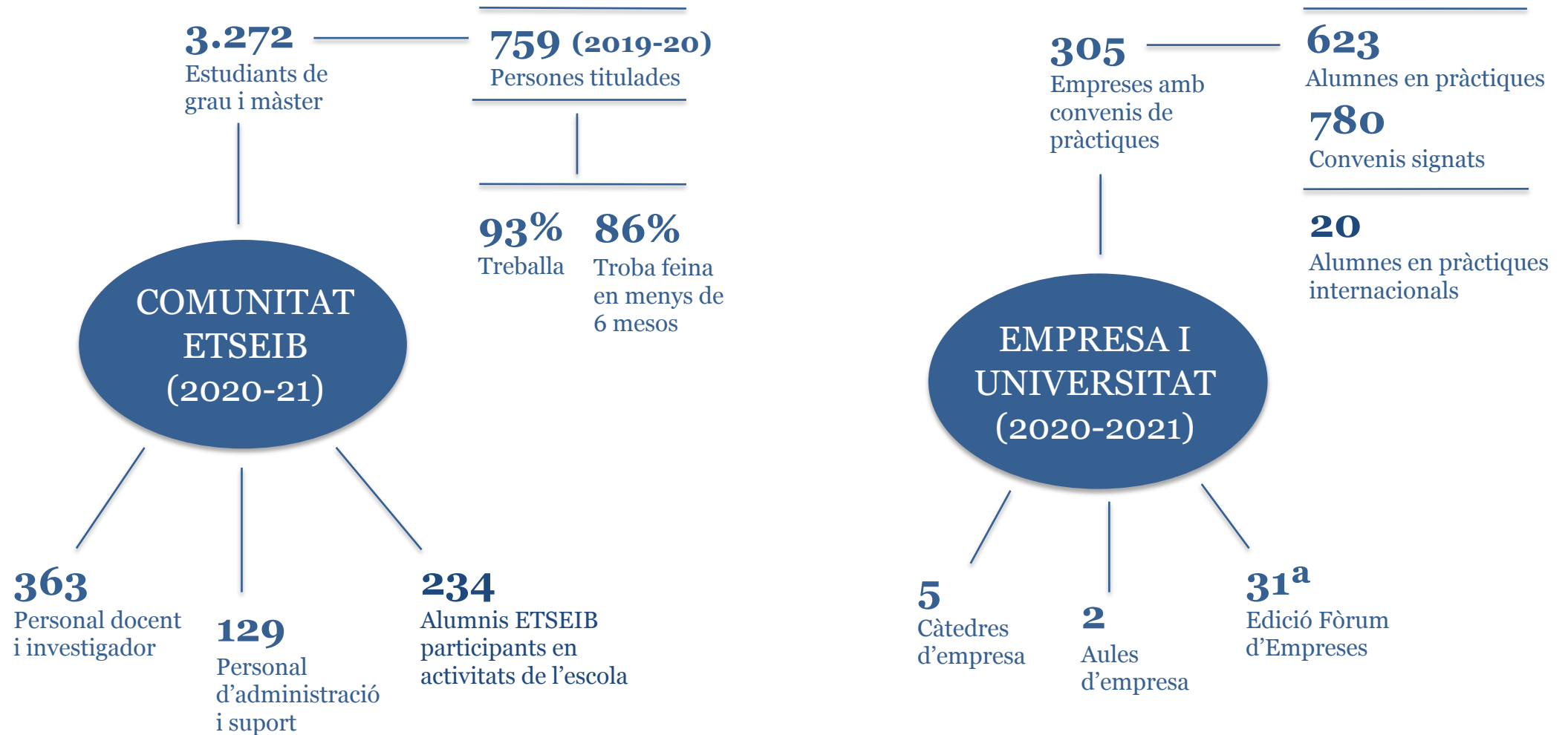

Entrada principal



L'ETSEIB:

Fundada l'any 1851, amb la missió de servir la societat mitjançant la formació, la investigació i la transferència de tecnologia i coneixement en el camp de l'enginyeria industrial, amb el màxim nivell acadèmic i de qualitat.





Informació sobre el GETI

Oferta de places	400
1ª preferència	546
Matriculats	407
Nota de tall 2019-2020	9,70
Nota de tall 2020-2021	10
Nota de tall 2021-2022	10,70

Acte de benvinguda a l'estudiantat de 1er curs Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

mes		dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg	Set.	Observacions:
		30	31	1	2	3	4	5		
set.		6	7	8	9	10	11	12		
		13	14	15	16	17	18	19	1	Inici quadrimestre de tardor del 13-set.-21 al 22-des.-21
		20	21	22	23	24	25	26	2	
		27	28	29	30	1	2	3	3	
oct.		4	5	6	7	8	9	10	4	
		11	12	13	14	15	16	17	5	
		18	19	20	21	22	23	24	6	
		25	26	27	28	29	30	31	7	
nov.		1	2	3	4	5	6	7		Proves parcials Q. tardor (troncals i oblig) del 2-nov.-21 al 5-nov.-21
		8	9	10	11	12	13	14	8	
		15	16	17	18	19	20	21	9	
		22	23	24	25	26	27	28	10	
		29	30	1	2	3	4	5	11	
des.		6	7	8	9	10	11	12	12	
		13	14	15	16	17	18	19	13	
		20	21	22	23	24	25	26	14	Final quadrimestre de tardor del 13-set.-21 al 22-des.-21
		27	28	29	30	31	1	2		
gen.		3	4	5	6	7	8	9		
		10	11	12	13	14	15	16	E	Exàmens Finals quadrimestre de tardor del 10-gen.-22 al 28-gen.-22
		17	18	19	20	21	22	23	E	
		24	25	26	27	28	29	30	E	
		31	1	2	3	4	5	6		
febr.		7	8	9	10	11	12	13		Avaluació curricular

13 de setembre
Inici del curs

2-5 novembre
Exàmens parcials

22 de desembre
Últim dia del
quadrimestre de tardor

10 de gener – 28 de gener
Exàmens finals

PRINCIPALS PUNTS DEL PLA DE CONTINGÈNCIA

Modalitats de la docència

- ✓ Activitats acadèmiques teòriques presencials: planificar amb una presencialitat simultània de l'estudiantat fins a un **70 % de l'aforament màxim de les aules**.
- ✓ Comptant que el context epidemiològic sigui favorable, en l'àmbit de les activitats docents universitàries, **les pràctiques i les avaluacions seran presencials**.
- ✓ Cal que la unitat acadèmica responsable de la titulació ho tingui prèviament programat, i que **l'afectació dels estudiants sigui mínima i distribuïda de manera homogènia** entre tots els grups docents.

Dilluns a divendres	GETI Q1,Q2,Q3,Q4	GETI Q5,Q6,Q7,Q8	GTIAE	MUEI	MUEO, MUEA, MUAR, MUNR, MUEE, MUSCTM, MUEN, MUSAE, MUET
13/09-17/09	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL		
20/09-24/09	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL
27/09-01/10	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL
04/10-08/10	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL
11/10-15/10	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL
18/10-22/10	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL
25/10-29/10	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL
1/11-5/11					
8/11-12/11	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL
15/11-19/11	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL
22/11-26/11	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL
29/11-3/12	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL
6/12-10/12	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL
13/12-17/12	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL
20/12-24/12	VIRTUAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	VIRTUAL

Fase Inicial (FI)

Assignatures de la fase inicial: 60 crèdits ECTS

Quadrimestre 1 (Tardor)		Quadrimestre 2 (Primavera)	
Algebra Lineal	6 ECTS	Geometria	6 ECTS
Càlcul I	6 ECTS	Càlcul II	6 ECTS
Mecànica Fonamental	6 ECTS	Termodinàmica Fonamental	6 ECTS
Química I	6 ECTS	Química II	4,5 ECTS
Fonaments d'Informàtica	6 ECTS	Expressió Gràfica	7,5 ECTS



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

- No es poden matricular assignatures de segon curs fins haver superat la Fase Inicial

Fase Inicial

1. Normativa d'**Avaluació**
2. Normativa de **Superació** de la FI
3. Normativa de **Permanència**

1. Normativa d'Avaluació

Cada assignatura té un sistema d'avaluació propi definit en la guia docent

Avaluació



Exemple:

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Proves d'avaluació continuada (PAC): 15% nota final

Examen parcial (EP): 35% nota final

Examen final (EF): 50% nota final

Nota final (NF): $NF = 0,15 \cdot PAC + 0,35 \cdot EP + 0,50 \cdot EF$

→ Inclosa en la matrícula!
Però us he de matricular al febrer si cal!

<https://etseib.upc.edu/ca/estudis/graus>

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona. ETSEIB



L'Escola

Estudis

Futurs estudiants

Universitat - Empresa

Mobilitat

Recerca

Serveis

Intranets

Sou a: [Inici](#) ▶ [Estudis](#) ▶ [Grau](#)

Grau

- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica

Màsters

Dobles titulacions

Serveis Acadèmics Grau i Màster

Accés estudis de grau i màster

Matrícula

Estudis de grau

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 tecnologies.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona. ETSEIB



L'Escola

Estudis

Futurs estudiants

Universitat - Empresa

Mobilitat

Recerca

Serveis

Intranets

Sou a: [Inici](#) ▶ [Estudis](#) ▶ [Grau](#) ▶ [Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials](#)

Grau

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

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

Màsters

Dobles titulacions

Serveis Acadèmics Grau i
Màster

Accés estudis de grau i
màster

Matrícula

Pràctiques d'empresa

Treball Fi d'Estudis

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

- ▶ [Informació general](#)
- ▶ [Pla d'estudis](#)
- ▶ [Horaris del Grau](#)
- ▶ [Normativa específica dels estudis de grau a l'ETSEIB](#)
- ▶ [Calendaris](#)
- ▶ [Mobilitat internacional](#)
- ▶ [Pràctiques acadèmiques externes](#)
- ▶ [Treball Fi de Grau](#)
- ▶ [Dobles titulacions](#)
- ▶ [Accés](#)

Programa acreditat amb el segell:



AQU Catalunya està inscrita a EQAR

Destacats

Servei d'atenció a l'usuari

DEMANA























e-Secretaria

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials [2010]

 Cercador d'horaris

Curs 1

Sigles	Codi	Nom	Crèdits ECTS	Tipus	Departament	Període d'impartició	Idioma d'impartició	Fibra (21-22 Q1)	Horari/Exàmens (21-22 Q1)	Cercador d'horaris
Quadrimestre 1										
240011	240011	Àlgebra Lineal	6	Obligatòria	MAT	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240015	240015	Fonaments d'Informàtica	6	Obligatòria	CS	Tots	CAT			<input type="checkbox"/>
240014	240014	Química I	6	Obligatòria	EQ	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240012	240012	Càlcul I	6	Obligatòria	MAT	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240013	240013	Mecànica Fonamental	6	Obligatòria	FIS	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
Quadrimestre 2										
240025	240025	Expressió Gràfica	7,5	Obligatòria	DEGD	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240023	240023	Termodinàmica Fonamental	6	Obligatòria	FIS	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240024	240024	Química II	4,5	Obligatòria	EQ	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240022	240022	Càlcul II	6	Obligatòria	MAT	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>
240021	240021	Geometria	6	Obligatòria	MAT	Tots	CAT CAS			<input type="checkbox"/>

2. Normativa de **Superació** de la FI

Per superar la fase inicial cal:

- ⇒ Superar la totalitat d'assignatures, o bé
- ⇒ Superar totes les assignatures excepte una amb una nota superior o igual a 4,0
- ⇒ Tenir una nota mitjana ponderada >5 i fins a dues assignatures no aprovades amb notes N_i tal que:

$$N_1 + N_2 \geq 9,0$$

Exemple, dues assignatures amb 4,3 i 4,7

3. Normativa de **Permanència**

- ⇒ Cal superar un **mínim de 12 crèdits** durant el primer any acadèmic
- ⇒ Cal superar la Fase Inicial en un període màxim de **dos cursos acadèmics**



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

Superació de la FI

	GETI
% Superen FI en 2 quadrimestres	39
% Superen FI en 3 quadrimestres	49
% No superen 12 crèdits	5
% No superen 2 anys	3

88 %

Acreditació de la **competència de la tercera llengua**

Segons la Normativa acadèmica de la UPC estableix **4 vies** per assolir la competència de la tercera llengua

1. Presentar un certificat oficial del nivell B2 o superior (acreditació).
2. Superar 9 ECTS d'assignatures impartides en anglès.
3. Superar 9 ECTS de mobilitat en una universitat o empresa a l'estranger.
4. Elaborar i defensar el TFG en una tercera llengua, preferentment en anglès.

Aula Lliure

Suport a l'estudiantat de fase inicial

- ✓ Classes pràctiques, problemes, dubtes... i suport
- ✓ Grups reduïts (15-20 alumnes)
- ✓ Alumnes de cursos superiors
- ✓ Les inscripcions són al setembre i al març a través d'ATENEA



Informació i contacte: <https://etseib.upc.edu/ca/futurs-estudiants/aula-lliure>

O al correu: aulalliure.etseib@upc.edu

Esportistes d'Alt Nivell

Si sou esportistes d'alt nivell, podeu formar part del **Programa d'Esportistes Alt Nivell** de la UPC, TUTORESPORT.UPC, que pretén facilitar la compatibilitat de l'activitat esportiva i els estudis acadèmics.

- ✓ El programa funciona des del 2008 i més de 740 estudiants de la UPC ja han gaudit d'aquest.
- ✓ Informeu-vos dels requisits per a formar-ne part i que heu de fer per inscriure-us.

Informació i contacte: <https://www.upc.edu/esports/competicio/esports-alt-nivell>, competicio-upc@upc.edu



Inclusió a la UPC: Suport a l'estudiantat

En cas de **necessitats especials** i/o **trastorn permanent o temporal**, la UPC pot ajudar en:

- ✓ Reserva d'accés a la universitat
- ✓ Matrícula gratuïta
- ✓ Ajuts a l'estudi i beques
- ✓ Adaptacions curriculars

Informació i contacte: www.upc.edu/igualtat/discapacitat, atencio.discapacitats@upc.edu

Oficina d'Inclusió UPC: <https://inclusio.upc.edu/ca/serveis>, oficina.inclusio@upc.edu

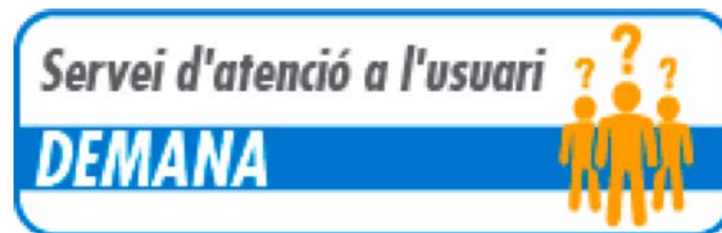


Què cal fer si tinc algun dubte?

- ✓ Buscar **informació a la web** de l'ETSEIB

<https://etseib.upc.edu/>

- ✓ Servei d'atenció acadèmic



<https://demana.upc.edu/etseib>

- ✓ ...



GUIA DE L'ESTUDIANTAT DE NOU ACCÉS A L'ETSEIB



Delegació d'Estudiants

Mentre esteu estudiant a l'ETSEIB, esteu convidats a participar en diversos processos electorals:

- ✓ Membres de la **Junta d'Escola** i del **Claustre Universitari** de la UPC
- ✓ Elecció de la direcció de l'Escola i a rector/a de la UPC



Els estudiants de la Junta d'Escola i del Claustre Universitari formen la Delegació d'Estudiants que és l'òrgan de representació de l'estudiantat de l'Escola.

Serveis estudiantat

- ✓ Serveis estudiantat: Material, apunts, cursos
- ✓ Organització Dia de la Música, Festa de l'Escola
- ✓ ...

Informació i contacte: <https://de-etseib.upc.edu/>
ETSEIB Edifici H, planta 1



Associacions a l'ETSEIB



- ✓ Integració a la societat local, promoció de programes de mobilitat
- ✓ Desenvolupar *soft-skills*, pràctica de llengües estrangeres
- ✓ Welcome Days, activitats durant el semestre, viatges...

Informació i contacte: <https://www.esn-upc.org/>, info@esn-upc.org



- ✓ Organització a nivell Europeu (3000 estudiants, 90 universitats, 30 països)
- ✓ *Week of Engineering Competition* (Setmana de l'Enginyeria de la UPC)
- ✓ Cursos (arreu d'europa, activitat acadèmica, activitat cultural...)

Informació i contacte: <https://bestbarcelona.org/>, contact@bestbarcelona.org

Teatre a l'ETSEIB

- ✓ Grup Utopia
- ✓ Obert, coral i sostenible
- ✓ Direcció i coordinació: Ana Barjau

Informació i contacte: ana.barjau@upc.edu



Associacions a l'ETSEIB



- ✓ Sensibilització i apropament de l'experiència de les campanyes i projectes d'ESF a la comunitat universitària.
- ✓ Porta d'entrada en projectes d'ESF, itineraris formatiu per a participar en un projecte de cooperació al sud.

Informació i contacte:

<https://esf-cat.org/que-fem/universitat/presentacio/>



- ✓ Esdeveniment per a estudiants d'enginyeria que busca ajudar als estudiants a establir relacions laborals amb les empreses
- ✓ Empreses de tots els sectors interessades a acollir a estudiants de grau o màster com a becaris de pràctiques, per a fer el TFE o inclús per establir directament un contracte laboral.

Informació i contacte: <https://forumetseib.upc.edu/>



- ✓ Projecte que genera debat i conscienciació en el món de l'enginyeria.
- ✓ Organitza un dels fòrums de debat més importants sobre la universitat, enginyeria i medi ambient.

Informació i contacte: l.altre.forum@gmail.com



Projectes de centre

Programes específics vinculats a temàtiques estratègiques amb projecció acadèmica

- ✓ BCN eMotorsport (Formula Student Elèctric/Driverless, <https://bcnemotorsport.upc.edu>)
- ✓ ETSEIB Racing (Moto Student petrol, <https://www.etsuib-racing.upc.edu>)
- ✓ eRide ETSEIB (Moto Student elèctric, <https://eride-etsuib.upc.edu>)
- ✓ ARM2u (Cybathlon, <https://arm2u-etsuib.upc.edu/>)

BCN
eMOTORSPORT



e-Ride
ETSEIB

ARM2U



Mesures COVID



<https://etseib.upc.edu/ca/estudis/notificacions/informacions-i-comunicats-en-relacio-amb-el-covid-19>

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona. ETSEIB



L'Escola **Estudis** Futurs estudiants Universitat - Empresa Mobilitat Recerca Serveis Intranets

Sou a: [Inici](#) > [Estudis](#) > [Notificacions](#) > Informacions i comunicats en relació amb el COVID-19

Grau
Màsters
Dobles titulacions
Serveis Acadèmics Grau i Màster
Accés estudis de grau i màster
Matrícula
Pràctiques d'empresa
Treball Fi d'Estudis
Tràmits Acadèmics
Calendaris
Beques i Ajuts
Reglament i Normatives

Informacions i comunicats en relació amb el COVID-19

Informació sobre les actuacions excepcionals a la UPC davant l'emergència sanitària per coronavirus (COVID-19).

A l'ETSEIB les persones de contacte per a la coordinació COVID són la Sotsdirectora de Política Acadèmica i Màster d'Enginyeria Industrial, la Sra. Imma Ribas i la Cap de la UTG, la Sra. Elena Galindo.
Per la comunicació de casos COVID19 l'adreça és comunicacio.covid.etseib@upc.edu i se us demana omplir el [FORMULARI COVID](#)

- La UPC publica el Pla de contingència per al curs 2021-2022 [26/07/2021](#)
- El 19 d'abril s'inicia al Campus Sud de la UPC una campanya de tests voluntaris de detecció ràpida de la COVID-19 [13/04/2021](#)
- La UPC inicia tests de detecció ràpida de la COVID-19 als campus [09/04/2021](#)
- Represa de les classes teòriques amb presencialitat restringida per a l'estudiantat de primer de grau [05/02/2021](#)
- Es mantenen les previsions dels exàmens del primer semestre a la UPC [05/01/2021](#)
- Pròrroga de 30 dies a les mesures adoptades el 13 d'octubre pel que fa a la docència presencial a la UPC [29/10/2020](#)
- Comunicat del rector de la UPC a la comunitat universitària [28/10/2020](#)
- Comunicat de la UPC en relació a les indicacions de CatSalut [13/10/2020](#)
- Comunicat de la UPC davant les darreres informacions públiques sobre la COVID-19 [11/10/2020](#)



UPC [Recircula](#)
Porta a reciclar la teva mascareta UPC i bescanvia-la per una nova



PORTAL COVID-19
Pla de desconfinament, FAQ

Carnet UPC

Carnet d'Estudiant **acredita** com a estudiant UPC.

- ✓ Emissió i lliurament dels carnets del **27 de setembre al 8 d'octubre**.
- ✓ Horari: dilluns a divendres de 9 a 14h i de dilluns a dijous de 15 a 17h.
- ✓ **Vestíbul** de l'ETSEIB.
- ✓ Cal demanar **cita prèvia** <https://mycitaprevia.upc.edu/carnetupc>

Més informació: <https://www.upc.edu/identitatdigital/ca/carnetupc>



Enquesta acollida

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ) de la UPC realitzarà una enquesta per a l'estudiantat de grau de nou ingrés.

- ✓ Data: **10 de setembre**
- ✓ **Rebreu un correu** amb l'enllaç a l'enquesta UPC.
- ✓ ... Important per tenir la **vostra opinió** i **millorar** pels propers cursos!



Material docent,
llibres
recomanats,
exàmens...



Préstec
d'ordinadors
portàtils,
calculadores,
kits Arduino,
jocs de taula...



Ampliació
d'horaris en
època
d'exàmens



Bibliotecnica.upc.edu

Tota la Biblioteca
al web



Espais per a
l'estudi individual,
el treball en grup
i zones de
descans

Suport en la
cerca i
organització
d'informació,
elaboració del
TFG...



Precs i preguntes