



Proposta de matrícula curs 2025-2026

1. Dades personals

Estudiant:	Tutor o tutora:
Nom:	Nom:
Cognoms:	Cognoms:
NIA:	

2. Assignatures

Primer curs

Tipus	Assignatura	NOU	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
FB	Empresa		6			
FB	Física		6			
FB	Informàtica		6			
FB	Càlcul	Mates	6			
OB	Antropologia		3			
OB	Enginyeria mediamb. ² (401)	EMedi	3			

Tipus	Assignatura	NOU	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
FB	Anàlisi matemàtica	Calc	6			
FB	Matemàtica aplicada	Calc+Mates	6			
FB	Expressió gràfica		6			
FB	Física elèctrica		6			
FB	Química ² 401 ⁵ 701		6			

Segon curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
FB	Estadística	6			
OB	Automatismes i mèt. de control industrial ² (401)	7			
OB	Organització d'empreses	3			
OB	Sistemes electrònics	7			
OB	Teoria de màquines i mecanismes	7			Cont. Única*
OB	Sist. de prod. Indus. ² (801)	3			

*Única = possibilitat de sol·licitar avaluació única a partir de setembre en autoservei a SIGMA. L'estudiant s'avalua en un sol dia de tota l'assignatura

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
OB	Ciència i tecnologia de materials ² (401)	6			
OB	Fon. de l'enginyeria tèrmica i de fluids	6			
OB	Oficina tèc. i gestió de projectes ² (401)	6			
OB	Resistència de materials ² (401)	6			
OB	Teoria de circuits	6			
OB	Veritat, bondat i bellesa	3			

Tercer curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr.
Bloc Idioma Triar 1	Idioma Anglès ¹	6			
	Idioma Alemany	6			
OB	Electrotècnia	6			
OB	Regulació automàtica	6			
OB	Electrònica digital i microprocessadors ⁴	3			
OB	Tecnologia electrònica ⁴	3			
OB	Projecte d'eng. electrònica I ⁴	9			

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
OB	Processos de fabricació	6			
OB	Automatització Ind.	6			
OB	Power Electronics ³	9			
OB	Informàtica industrial i comunicacions ⁴	3			
OB	Instrumentació electrònica ⁴	3			
OB	Projecte d'eng. electrònica II ⁴	6			

Quart curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr.
OB	Comunicacions industrials	6			
OB	Ampliació d'expressió gràfica	6			
OB	Enginyeria fluidotèrmica	6			
OB	Elasticitat ³	6			
OB	Tecnologia mecànica	6			

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
OB	Pràctiques professionals	12			
OB	Disseny de màq. i mecanismes	6			
OB	Màquines i motors tèrmics	6			
OB	Teoria d'estruct. i const. ind.	6			

Anual	Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
	OB	Projectes en eng. mecànica	6			

¹ Consultar l'apartat **Altres** del Punt 3.

³ S'ofereix únicament en anglès.

² S'ofereix en anglès de forma optativa, al grup indicat entre parèntesi.

⁴ Projecte integrat: es recomana fer la matrícula de les assignatures ombrejades de forma conjunta dins del mateix semestre.

⁵ Grup REI: Mètode actiu-col·laboratiu per projectes, amb assistència obligatòria.

Cinquè curs

	Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
1r / 2n semestre	OB	Treball fi de Grau Eng. Mecànica	12			
	OB	Treball fi de Grau Eng. Electrònica Industrial i Automàtica	12			
	OP	Optatives del grau Eng. Mecànica (Bloc GME)	18 o 24	Omplir la taula següent		
	OP	Optatives del grau Eng. Electrònica Industrial i Automàtica (Bloc GEIA)	18 o 24	Omplir la taula següent		
1r semestre	OP	Didàctica de l'enginyeria electrònica	6 o 0			
	Bloc Didàctica Triar 1 o 0	Didàctica de l'enginyeria mecànica				

	Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
1r semestre	OP	Diss. d'instal. hidràuliques i climatització	6			
		Mètodes avançats de producció ³	6			
		Ecodisseny de prod. i empremta de carboni ³	6			
		Disseny mecànic i realitat virtual ³	6			
		Selecció de materials per al disseny	6			
	OP	Internet industrial de les coses	6			
		Applications of Industrial Electronics ³ (AEnIn)	6			
		Sistemes robotitzats	6			
2n semestre	OP	Computer-Aided Engineering (CAE) ³	6			
	OP	Control de qualitat i sistemes de gestió	6			
		Fabricació CNC i simulació	6			
	OP	Tecnologies de la infor. i les comunicacions	6			
		Tractament del senyal i anàlisi de dades	6			
		Advanced Robotics ³ (RbtA)	6			

Activitats d'interès

Pràctiques acadèmiques extra-curriculars	SÍ	NO
Mobilitat (gestionar-ho a principi de 2n curs)	SÍ	NO
Repassem junts	SÍ	NO

Reconeixements de crèdits

No és possible en el Doble Grau

3. Cal tenir en compte

Règim de permanència

- L'alumne ha de superar 30 crèdits en 2 anys. En aquests 30 ECTS no compten els reconeguts.
- Cal haver superat 12 ECTS de primer curs per matricular-se d'assignatures de 2n curs.
- Cal haver superat 60 ECTS per matricular-se d'assignatures de 3r curs.
- Cal haver superat tot 1r curs i 220 ECTS de formació bàsica i obligatòries per matricular assignatures de 5^e curs.
- Cal haver superat 220 ECTS per matricular-se del Treball de Fi de Grau (TFG).
- Les assignatures OBLIGATÒRIES i les assignatures de FORMACIÓ BàSICA suspeses s'han de tornar a matricular en la següent matrícula que formalitzi l'alumne. **Curs 2025-2026 no aplica.**
- Cal matricular-se entre 24 i 42 ECTS (temps parcial) i entre 42 i 78 ECTS (temps complet).

Treball de Fi de Grau

- Els i les estudiants que sols tenen pendent el TFG hauran de formalitzar la matrícula obligatòriament en el mes de juliol.
- En tots els casos, un cop formalitzada la matrícula l'estudiant ha de trobar un tutor que supervisi el TFG i presentar el full de proposta a l'EUSSternet al setembre.
- Hi ha 4 convocatòries per fer el dipòsit del TFG dins del curs (gener, març, maig i juny).
- Es recomana haver superat 180 ECTS per sol·licitar matricular-se dels TFG.

Beques

- En cas de voler sol·licitar beca, consulteu la documentació necessària a la Gestió acadèmica **abans** de la matrícula.

Altres

- Idioma ANGLÈS, es farà prova de nivell obligatòria el mes de setembre. Data i aula per confirmar.

No us oblideu de consultar les guies docents i les dependències entre assignatures (**quadre sinòptic titulació**).

4. Signatures

Li recomano aquesta proposta de matrícula a l'estudiant: SÍ ☐ No ☐

Signatura del/de la Tutor/a

Signatura personal de l'estudiant

Nom i cognoms: _____

Barcelona - Sarrià, _____ de _____ de 2025