

Proposta de matrícula curs 2020-2021

1. Dades personals

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

Escriu en lletres majúscules

Informació important:

- Aquest curs 2020-2021 s'inicia un canvi del pla d'estudis de la titulació.
- Aquest canvi s'implementarà curs a curs, de manera que en aquest 2020-21:
 - S'inicia només el 1^r curs del pla nou.
 - S'inicia l'extinció només del 1^r curs de pla vell.
 - La resta de cursos segueixen amb el pla vell.
- Aquest procés serà gradual, i el curs 2025-26 el pla vell s'haurà extingit al complet.

Recomanació per canviar de pla:

- No es pot canviar de pla si es tenen assignatures suspeses de 2n curs o superior.
- Es recomana continuar amb el pla vell si es tenen menys de 24 ECTS per matricular de 1^r curs i/o semestres descompensats.
- Pot implicar un canvi de règim complet a parcial.

Curs	GEI / GME / GOI / DT	
	Pla vell	Pla nou
2019-20	Docència 1r, 2n, 3r i 4t	
2020-21	Extinció 1r	Docència 1r
	Docència 2n, 3r i 4t	
	Docència alternativa 1r	
2021-22	Extinció 2n	Docència 1r i 2n
	Docència 3r i 4t	
	Docència alternativa 1r, 2n	
2022-23	Extinció 3r	Docència 1r, 2n i 3r
	Docència 4t	
	Docència alternativa 2n i 3r	
2023-24	Extinció 4t	Docència 1r, 2n, 3r i 4t
	Docència alternativa 3r, 4t	
2024-25	Docència alternativa 4t	
2025-26	Plans extingits	

2. Assignatures segons el pla d'estudis

M'han informat del procés de canvi de pla. Escull i signa una de les dues opcions:

Vull continuar amb el pla vell (Pla 2009) durant el curs 2020-2021

Data i firma de l'estudiant:

Vull canviar al pla nou (Pla 2020) a partir del curs 2020-2021

Alerta! És un procés irreversible

Cal fer una sol·licitud a la Gestió Acadèmica

Caldrà fer la matrícula de manera presencial a la Gestió Acadèmica durant les dates establertes al calendari.

Data i firma de l'estudiant:

EN EXTINCIÓ

Primer curs EN EXTINCIÓ

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Empresa	6			
FB	Física	9			
FB	Informàtica	6			
FB	Matemàtiques	6			
OB	Antropologia	3			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Càlcul	9			
FB	Expressió gràfica	6			
FB	Física elèctrica	6			
FB	Química ² (401) ⁵ (701)	6			
OB	Enginyeria mediamb. ² (401)	3			

Segon curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Estadística	6			
OB	Automatismes i mèt. de control industrial ² (401)	7			
OB	Organització d'empreses	3			
OB	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	7			
OB	Teoria de màquines i mecanismes ⁵ (201)	7			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Ciència i tecnologia de materials ² (401)	6			
OB	Fon. de l'enginyeria tèrmica i de fluids	6			
OB	Oficina tècnica i gestió de projectes	6			
OB	Resistència de materials ² i ⁵ (401)	6			
OB	Sistemes electrònics	6			

Tercer curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Sistemes de producció industrial	3			
OB	Electrotècnia	6			
OB	Regulació automàtica	6			
OB	Electrònica digital i microprocessadors ⁴	9			
OB	Tecnologia electrònica ⁴	6			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Veritat, bondat i bellesa	3			
OB	Automatització Ind.	6			
OB	Power Electronics ³ (EnPo)	9			
OB	Informàtica industrial i comunicacions ⁴	6			
OB	Instrumentació electrònica ⁴	6			

Quart curs

1r semestre	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Idioma anglès ¹	6	-			
	OP	Idioma alemany	6	-			
	OP	Anàlisi i diss. de sistemes en temps real	6	Inf			
	OP	Applications of Industrial Electronics ³ (AEnIn)	6	Inf / CS			
	OP	Comunicacions industrials	6	Inf / CS			
	OP	Sistemes robotitzats	6	CS			

Inf: Informàtica Industrial

CS: Control de sistemes

2n semestre	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Aplicacions industrials de les TIC	6	Inf / CS			
	OP	Advanced Robotics ³ (RobAv)	6	CS			
OP	Tractament digital del senyal	6	Inf				

1r / 2n semestre	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Pràctiques professionals	12	-			
OB	Treball de fi de grau	12	-				

¹ Consultar l'apartat **Altres** del Punt 4.³ S'ofereix únicament en anglès.² S'ofereix en anglès de forma optativa, al grup indicat entre parèntesi.⁵ Grup REI: Mètode actiu-col·laboratiu per projectes, amb assistència obligatòria.

Primer curs

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Empresa	Emp	6			
FB	Física	Fis	8			
FB	Informàtica	Inf	6			
FB	Matemàtiques	Mat	7			
OB	Antropologia	Antr	3			

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Càlcul	Calc	8			
FB	Expressió gràfica	EGraf	6			
FB	Física elèctrica	FisEl	7			
FB	Química ² 401 ⁵ 701	Quim	6			
OB	Enginyeria mediamb. ² (401)	EMedi	3			

Segon curs (inactiu)

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Estadística	Estad	6			
OB	Automatismes i mèt. de control industrial ² (401)	AMCI	7			
OB	Organització d'empreses	OrgEmp	3			
OB	Sistemes electrònics	SisEn	7			
OB	Teoria de màquines i mecanismes ⁵ (201)	TeoMM	7			

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Ciència i tecnologia de materials ² (401)	CTMat	6			
OB	Fon. de l'enginyeria tèrmica i de fluids	FETF	6			
OB	Oficina tècnica i gestió de projectes	OTGP	6			
OB	Resistència de materials ² i ⁵ (401)	ReMa	6			
OB	Teoria de circuits	TCEE	6			

Tercer curs (inactiu)

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Sistemes de producció industrial	SPrln	3			
OB	Electrotècnia	Etcn	6			
OB	Regulació automàtica	RegAu	6			
OB	Electrònica digital i microprocessadors	EnDiM	3			
OB	Tecnologia electrònica	TecEn	3			
OB	Projecte d'eng. electrònica I	TecEn+EnDiM	9			

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Veritat, bondat i bellesa	VBB	3			
OB	Automatització Ind.	AutIn	6			
OB	Power Electronics	EnPo	9			
OB	Informàtica industrial i comunicacions	Infln	3			
OB	Instrumentació electrònica	InsEn	3			
OB	Projecte d'eng. electrònica II	Infln+InsEn	6			

Quart curs (inactiu)

1r o 2n semestre	Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Idioma anglès ¹	Anglès	6	-			
	OP	Idioma alemany	Alemanys	6	-			
	OP	Tecnologies de la infor. i les comunicacions	ApTIC	6	Ind4			
	OP	Tractament del senyal i anàlisi de dades	TrDiS	6	Ind4			
	OP	Internet industrial de les coses	ADSTR	6	Ind4 / RVA			
	OP	Comunicacions industrials	ComIn	6	Ind4 / RVA			
	OP	Sistemes robotitzats	SisRob	6	Ind4 / RVA			
	OP	Tècniques avançades de control	TConA	6	RVA			
	OP	Robòtica avançada	RobAv	6	RVA			
OP	Aplicacions de l'electrònica industrial	AEnIn	6	RVA				

1r / 2n semestre	Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Pràctiques professionals	PractProf	12	-			
OB	Treball de fi de grau	-	12	-				

¹ Consultar l'apartat **Altres** del Punt 4.² S'ofereix en anglès de forma optativa, al grup indicat entre parèntesi.³ S'ofereix únicament en anglès.⁵ Grup REI: Mètode actiu-col·laboratiu per projectes, amb assistència obligatòria.

3. Dades addicionals

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| - M'interessa fer Pràctiques acadèmiques externes extracurriculars | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| - M'interessa fer una Mobilitat | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |
| - M'interessa fer el voluntariat «Repassem Junts» (2ECTS/sem) | Sí <input type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/> |

4. Cal tenir en compte

Règim de permanència

- L'alumne ha de superar 30 crèdits en 2 anys. En aquests 30 ECTS no compten ni els convalidats ni 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 120 ECTS dels 3 primers cursos per matricular-se d'assignatures de 4t curs.
- Cal haver superat 160 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.

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 Gestió acadèmica al setembre.
- Hi ha 5 convocatòries per fer el dipòsit del TFG dins del curs (novembre, gener, març, maig i juny)

Beques

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

Altres

- Idioma ANGLÈS de 4t curs, es farà prova de nivell obligatòria el mes de setembre. Data i aula per confirmar.
- Idioma ANGLÈS: cal haver superat 60 ECTS per a matricular-se de l'assignatura, i presentar la sol·licitud corresponent.

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 2020