



## Proposta de matrícula curs 2021-2022

### 1. Dades personals

<b>Estudiant:</b>	<b>Tutor o tutora:</b>
Nom:	Nom:
Cognoms:	Cognoms:
NIA:	

### Informació important:

- El curs 2020-2021 es va iniciar un canvi del pla d'estudis de la titulació.
- Aquest canvi s'implementa curs a curs, de manera que en aquest 2021-22:
  - S'ofereix només el 1<sup>r</sup> i 2<sup>n</sup> curs del pla nou.
  - S'inicia l'extinció només del 1<sup>r</sup> i 2<sup>n</sup> 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.

### Indicacions per continuar o canviar de pla:

- No es pot canviar de pla si es tenen assignatures suspeses de 3<sup>r</sup> curs o superior.
- Es recomana continuar amb el pla vell si es tenen menys de 24 ECTS per matricular de pla nou, es volen matricular assignatures de 3<sup>r</sup> curs i/o es tenen 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 alternativa 3r, 4t	Docència 1r, 2n, 3r i 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 2021-2022

Data i firma de l'estudiant:

Vull canviar al pla nou (Pla 2020) a partir del curs 2021-2022

**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:

**Primer curs EN EXTINCIÓ**

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

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
FB	Càlcul	9			
FB	Expressió gràfica	6			
FB	Física elèctrica	6			
FB	Química <sup>2</sup> (401) <sup>5</sup> (701)	6			
OB	Enginyeria mediamb. <sup>2</sup> (401)	3			

**Segon curs EN EXTINCIÓ**

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
FB	Estadística	6			
OB	Automatismes i mèt. de control industrial <sup>2</sup> (401)	7			
OB	Organització d'empreses	3			
OB	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	7			
OB	Teoria de màquines i mecanismes <sup>5</sup> (201 i 801)	7			

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

**Tercer curs**

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
OB	Sistemes de producció industrial	3			
OB	Electrotècnia	6			
OB	Regulació automàtica	6			
OB	Electrònica digital i microprocessadors <sup>4</sup>	9			
OB	Tecnologia electrònica <sup>4</sup>	6			

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

**Quart curs**

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

  

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

  

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

Inf: Informàtica Industrial

CS: Control de sistemes

<sup>1</sup> Consultar l'apartat **Altres** del Punt 3.<sup>3</sup> S'ofereix únicament en anglès.<sup>2</sup> S'ofereix en anglès de forma optativa, al grup indicat entre parèntesi.<sup>4</sup> Projecte integrat: es recomana fer la matrícula de les assignatures ombrejades de forma conjunta dins del mateix semestre.<sup>5</sup> Grup REI: Mètode actiu-col·laboratiu per projectes, amb assistència obligatòria.

## Primer curs

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

## Segon curs

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
FB	Estadística	Estad	6			
OB	Automatismes i mèt. de control industrial <sup>2</sup> (401)	AMCI	7			
OB	Organització d'empreses	OrgEmp	3			
OB	Sistemes electrònics	SisEn	7			
OB	Teoria de màquines i mecanismes <sup>5</sup> (201 i 801)	TeoMM	7			

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
OB	Ciència i tecnologia de materials <sup>2</sup> (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 <sup>2 i 5</sup> (401)	ReMa	6			
OB	Teoria de circuits	TCEE	6			

## Tercer curs (inactiu)

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
OB	Sistemes de producció industrial	SPrIn	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	Ap/Re	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)

	Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Menció	Ap/Re	Susp.	Matr.
	1r o 2n semestre	OP	Idioma anglès <sup>1</sup>	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	Ap/Re	Susp.	Matr.
	OP	Pràctiques professionals	PractProf	12	-			
	OB	Treball de fi de grau	-	12	-			

<sup>1</sup> Consultar l'apartat **Altres** del Punt 4.<sup>2</sup> S'ofereix en anglès de forma optativa, al grup indicat entre parèntesi.<sup>3</sup> S'ofereix únicament en anglès.<sup>5</sup> Grup REI: Mètode actiu-col·laboratiu per projectes, amb assistència obligatòria.

### 3. Dades addicionals

Activitats d'interès		
Pràctiques acadèmiques extra-curriculars	SÍ	NO
Mobilitat (gestionar-ho a principi de 3 <sup>r</sup> curs)	SÍ	NO
Repassem junts	SÍ	NO

Reconeixements de crèdits			
<i>Es recomana esperar a final del grau</i>	Reconeguts	Pendents	màx
Idiomes			≤ 12
Activitats UAB			≤ 6
Mobilitat			≤ 30

### 4. 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 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'estudiant.

#### 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 2021