

## Proposta de matrícula curs 2020-2021

### 1. Dades personals

<b>Estudiant:</b>	<b>Tutor o tutora:</b>
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<sup>r</sup> curs del pla nou.
  - S'inicia l'extinció només del 1<sup>r</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.

### 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<sup>r</sup> 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 <sup>2</sup> (401) <sup>5</sup> (701)	6			
OB	Enginyeria mediamb. <sup>2</sup> (401)	3			

**Segon curs**

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	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)	7			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	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</sup> i <sup>5</sup> (401)	6			
OB	Sistemes electrònics	6			

**Tercer curs**

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Sistemes de producció industrial	3			
OB	Ampliació d'expressió gràfica	6			
OB	Enginyeria fluidotèrmica	9			
OB	Continuum Mechanics <sup>3</sup> (MecMC)	6			
OB	Tecnologia mecànica	6			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Veritat, bondat i bellesa	3			
OB	Disseny de màquines i mecanismes	9			
OB	Eng. de processos de fabricació	6			
OB	Màquines i motors tèrmics	6			
OB	Teoria d'estructures i construc. industrials	6			

**Quart curs**

	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	1r semestre	OP	Idioma anglès <sup>1</sup>	6	-		
	OP	Idioma alemany	6	-			
	OP	Comportament inelàstic de materials	6	DI			
	OP	Disseny d'inst. hidràuliques i climatització	6	PI			
	OP	Mechanical Design <sup>3</sup> (DisMe)	5	DI			
	OP	Enginyeria del mecanitzat	5	PI			
	OP	Advanced Manufacturing Methods <sup>3</sup> (MePrA)	5	PI			
	OP	Selecció de materials	5	DI			

PI: Processos industrials

DI: Disseny integral

	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	2n semestre	OP	Automatització de processos industrials	6	PI		
	OP	Control de qualitat	5	PI / DI			
	OP	Computer-Aided Engineering (CAE) <sup>3</sup>	5	DI			
	OP	Product Lifecycle (CicVi) <sup>3</sup>	5	DI			
	OP	Tecn. de fabr. integrades inform. (CAM)	5	PI			

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

<sup>1</sup> Consultar l'apartat **Altres** del Punt 4.<sup>3</sup> S'ofereix únicament en anglès.<sup>2</sup> S'ofereix en anglès de forma optativa, al grup indicat entre parèntesi.<sup>5</sup> 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 <sup>2</sup> 401 <sup>5</sup> 701	Quim	6			
OB	Enginyeria mediamb. <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (401)	AMCI	7			
OB	Organització d'empreses	OrgEmp	3			
OB	Tecnologia elèctrica i electrònica	SisEn	7			
OB	Teoria de màquines i mecanismes <sup>5</sup> (201)	TecMM	7			

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	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</sup> i <sup>5</sup> (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	SPrIn	3			
OB	Ampliació d'expressió gràfica	AE Graf	6			
OB	Enginyeria fluidotèrmica	EngFT	6			
OB	Elasticitat	MecMC	6			
OB	Tecnologia mecànica	TeMec	6			

Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Veritat, bondat i bellesa	VBB	3			
OB	Disseny de màq. i mecanismes	DisMa	6			
OB	Processos de fabricació	EPrFa	6			
OB	Màquines i motors tèrmics	MMTer	6			
OB	Teoria d'estruct. i construccions ind.	TECIn	6			

Anual	Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Projectes en eng. mecànica	-	6			

## Quart curs (inactiu)

1r o 2n semestre	Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
	OP	Idioma anglès <sup>1</sup>	Anglès	6	-			
	OP	Idioma alemany	Alemanys	6	-			
	OP	Control de qualitat i sistemes de gestió	CQual	6	PI / DI			
	OP	Sist. d'inf. pel disseny i la fabricació	-	6	PI			
	OP	Fabricació CNC i simulació	EngMe o CAM	6	PI			
	OP	Automatització de processos industrials	AutIn	6	PI			
	OP	Diss. d'instal. hidràuliques i climatització	DIHC	6	PI / DI			
	OP	Mètodes avançats de producció <sup>2</sup>	MeAPr	6	PI			
	OP	Ecodisseny de prod. i empremta de carboni	CicVi	6	PI / DI			
	OP	Disseny mecànic i realitat virtual	DisMe	6	DI			
	OP	Computer-Aided Engineering (CAE) <sup>3</sup>	CAE	6	DI			
	OP	Selecció de materials per al disseny	SeMat o CIMat	6	DI			
OP	Ampliació de resistència de materials	-	6	DI				

1r / 2n semestre	Tipus	Assignatura	Pla vell	ECTS	Menció	Aprov.	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

- |                                                                    |                             |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| - 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