

Proposta de matrícula curs 2020-2021

1. Dades personals

Escriu en lletres majúscules

NIA : _____

Cognoms : _____

Nom : _____

2. Assignatures

Primer curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Empresa	6,0			
FB	Física	8,0			
FB	Informàtica	6,0			
FB	Matemàtiques	7,0			
OB	Antropologia	3,0			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Càlcul	8,0			
FB	Expressió gràfica	6,0			
FB	Física elèctrica	7,0			
FB	Química ² (401) ⁵ (701)	6,0			
OB	Enginyeria mediamb. ² (401)	3,0			

Segon curs (inactiu)

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
FB	Estadística	6,0			
OB	Automatismes i mèt. de control industrial ² (401)	7,0			
OB	Organització d'empreses	3,0			
OB	Sistemes electrònics	7,0			
OB	Teoria de màquines i mecanismes ⁵ (201)	7,0			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Ciència i tecnologia de materials ² (401)	6,0			
OB	Fon. de l'enginyeria tèrmica i de fluids	6,0			
OB	Oficina tècnica i gestió de projectes	6,0			
OB	Resistència de materials ^{2 1 5} (401)	6,0			
OB	Teoria de circuits	6,0			

Tercer curs (inactiu)

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Elasticitat	6,0			
OB	Sistemes de producció industrial	3,0			
OB	Aerodinàmica del vehicle	3,0			
OB	Electrònica del vehicle	6,0			
OB	Dinàmica i vibracions	6,0			
OB	Subsistemes mecànics del vehicle	3,0			

Tipus	Assignatura	ECTS	Aprov.	Susp.	Matr.
OB	Disseny estructural del vehicle	3,0			
OB	Processos de fabricació	6,0			
OB	Motors tèrmics i híbrids	6,0			
OB	Motors elèctrics i electrònica de potència	6,0			
	Projectes d'eng. d'automoció	6,0			
OB	Veritat, bondat i bellesa	3,0			

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.

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

Quart curs (inactiu)

	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprv.	Susp.	Matr.
1r / 2n semestre	OB	Subsistemes intel·ligents del vehicle	6				
	OP	Idioma Anglès ¹	6	-			
	OP	Idioma Alemany	6	-			
	OP	Ciència de la mobilitat	6	DV			
	OP	Conducció autònoma i vehicle connectat	6	DV			
	OP	Seguretat de l'ocupant i del vehicle	6	DV / VE			
	OP	Vehicle sostenible	3	DV			
	OP	Emmagatzematge d'energia elèctrica	3	DV			
	OP	Aerodinàmica del vehicle de competició	6	DV / VE			
	OP	Gestió de la cadena de subministram.	6	FV			
	OP	Sistemes robotitzats	6	FV			
	OP	Enginyeria de producte i de procés	6	FV			
	OP	Control de qualitat i sistemes de gestió	6	FV			
	OP	Automatització industrial	6	FV			
	OP	Sim. pas per volta i eng. de competició	6	VE			
	OP	Sist. d'adquisició de dades i telemetria	6	VE			
OP	Optimització dels paràmetres del vehicle	6	VE				

DV: Disseny de vehicles

FV: fabricació de vehicles

VE: vehicles esportius

	Tipus	Assignatura	ECTS	Menció	Aprov.	Susp.	Matr.
1r / 2n semestre	OP	Pràctiques professionals	12,0	-			
	OB	Treball de fi de grau	12,0	-			

- M'interessa fer Pràctiques acadèmiques externes extracurriculars Sí No
- M'interessa fer una Mobilitat Sí No
- M'interessa fer el voluntariat «Repassem Junts» (2ECTS/sem) Sí No

3. 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