

Proposta de matrícula curs 2022-2023

1. Dades personals

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

2. Assignatures

Primer curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
FB	Empresa	6			
FB	Física	8			
FB	Informàtica	6			
FB	Matemàtiques	7			
OB	Antropologia	3			

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

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 ⁵ (201 i 801)	7			

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 tècnica i gestió de projectes	6			
OB	Resistència de materials ^{2 i 5} (401)	6			
OB	Teoria de circuits	6			

Tercer curs

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
OB	Elasticitat ³	6			
OB	Sistemes de producció industrial ² (801)	3			
OB	Aerodinàmica del vehicle	3			
OB	Electrònica del vehicle	6			
OB	Dinàmica i vibracions	6			
OB	Subsistemes mecànics del vehicle	3			

Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp	Matr
OB	Disseny estructural del vehicle	3			
OB	Processos de fabricació	6			
OB	Motors tèrmics i híbrids	6			
OB	Motors elèctrics i electrònica de potència ³	9			
OB	Veritat, bondat i bellesa	3			

Anual	Tipus	Assignatura	ECTS	Ap/Re	Susp.	Matr.
	OB	Projectes d'eng. d'automoció	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.

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

Quart curs (inactiu)

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

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

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

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 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, 22 de Juny de 2022