

INGENIERÍA AEROESPACIAL (2025-26)

Codi: C214	Data d'aprovació: 23/10/2024	Preu: 17,34 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: 240	Títol: Grau	

RAMA

Enginyeria i Arquitectura

PLA

GRAU EN ENGINYERIA AEROESPACIAL

TIPÚS DE ENSENYAMENT

Presencial

CENTRES ON S'IMPARTEIX

Escola Politècnica Superior

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2025-26

Leyenda: No ofertada Sense docencia

PRIMER CURS

FORMACIÓ BÀSICA				54 crèdits
Curs	Títol	Crèdits	Assignatura	
1	BÀSICA	6	33801 - FONAMENTS D'INFORMÀTICA	
1	BÀSICA	9	33802 - FONAMENTS FÍSICS DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL 1	
1	BÀSICA	9	33803 - FONAMENTS MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA 1	
1	BÀSICA	6	33804 - FONAMENTS MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA 2	
1	BÀSICA	6	33805 - EXPRESSIÓ GRÀFICA	
1	BÀSICA	6	33806 - FONAMENTS FÍSICS DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL 2	
1	BÀSICA	6	33807 - FONAMENTS QUÍMICS DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL	
1	BÀSICA	6	33808 - MÈTODES MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL	
OBLIGATORIES				6 crèdits
Curs	Títol	Crèdits	Assignatura	
1	OBLIGATÒRIA	6	33809 - TECNOLOGIA AEROESPACIAL	

SEGOND CURS

FORMACIÓ BÀSICA				6 crèdits
Curs	Títol	Crèdits	Assignatura	
2	BÀSICA	6	33811 - GESTIÓ EMPRESARIAL I FINANCERA EN LA INDÚSTRIA AEROESPACIAL	
OBLIGATORIES				54 crèdits
Curs	Títol	Crèdits	Assignatura	
2	OBLIGATÒRIA	6	33810 - AMPLIACIÓ DE MÈTODES MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL	
2	OBLIGATÒRIA	6	33812 - ENGINYERIA ELÈCTRICA	
2	OBLIGATÒRIA	6	33813 - ENGINYERIA ELECTRÒNICA	
2	OBLIGATÒRIA	6	33814 - ENGINYERIA TÈRMICA	
2	OBLIGATÒRIA	6	33815 - CONTROL I SISTEMES DE COMUNICACIÓ	
2	OBLIGATÒRIA	7,50	33816 - ELASTICITAT I RESISTÈNCIA DE MATERIALS	
2	OBLIGATÒRIA	9	33817 - MECÀNICA DE FLUIDS I PROPULSIÓ AEROESPACIAL	
2	OBLIGATÒRIA	7,50	33818 - TRANSPORT AERI I NAVEGACIÓ AÈRIA	

TERCER CURS

OBLIGATORIES				60 crèdits
Curs	Títol	Crèdits	Assignatura	
3	OBLIGATÒRIA	6	33819 - ANÀLISI I DINÀMICA D'ESTRUCTURES	
3	OBLIGATÒRIA	6	33820 - GEOTÈCNIA I MATERIALS DE LA CONSTRUCCIÓ	
3	OBLIGATÒRIA	6	33821 - ENGINYERIA AEROPORTUÀRIA	
3	OBLIGATÒRIA	6	33822 - PROJECTES D'ENGINYERIA	
3	OBLIGATÒRIA	6	33823 - TECNOLOGIA DE MATERIALS AEROESPACIALS	
3	OBLIGATÒRIA	9	33824 - AERODINÀMICA I MECÀNICA DEL VOL	
3	OBLIGATÒRIA	6	33825 - FABRICACIÓ AEROESPACIAL	
3	OBLIGATÒRIA	6	33826 - PLANIFICACIÓ I DISSENY D'INFRAESTRUCTURES AEROPORTUÀRIES	
3	OBLIGATÒRIA	9	33827 - PROJECTE ESTRUCTURAL EN INFRAESTRUCTURES AEROPORTUÀRIES	

QUART CURS

OBLIGATORIES				42 crèdits
Curs	Títol	Crèdits	Assignatura	
4	OBLIGATÒRIA	6	33828 - EDIFICACIONS I INSTAL·LACIONS AEROPORTUÀRIES	
4	OBLIGATÒRIA	6	33829 - GESTIÓ DE TRÀNSIT AERI I SEGURETAT OPERACIONAL	
4	OBLIGATÒRIA	6	33830 - ENGINYERIA DEL TRANSPORT AERI	
4	OBLIGATÒRIA	6	33831 - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AEROPORTUÀRIES	

4	OBLIGATÒRIA	6	33832 - PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIÓ AEROPORTUÀRIA 1
4	OBLIGATÒRIA	6	33834 - EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURES AEROPORTUÀRIES
4	OBLIGATÒRIA	6	33838 - PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIÓ AEROPORTUÀRIA 2

OPTATIVES

6 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
4	OPTATIVA	6	33833 - ACÚSTICA MEDIAMBIENTAL
4	OPTATIVA	6	33835 - ANGLÈS I
4	OPTATIVA	6	33836 - MECHANICAL DESIGN OF AEROSPACE PROTOTYPES
4	OPTATIVA	6	33837 - PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES

TFG

12 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
4	TREBALL FINAL DE GRAU	12	33839 - TREBALL DE FI DE GRAU

Superat aquest bloc s'obté

GRAU EN ENGINYERIA AEROESPACIAL