



dos mil  
11 | 12

GRAU EN  
**ENGINYERIA D'AERONAVEGACIÓ**

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels

[www.upc.edu](http://www.upc.edu)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Places **80**

Càrrega lectiva<sup>1</sup> **240** ECTS

Nota de tall PAU **9.639**

## PLA D'ESTUDIS

### PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Àlgebra i Geometria	6	●
Càlcul (Aeronàutica)	6	●
Empresa	6	●
Fonaments de Física	6	●
Química	6	●

### SEGON QUADRIMESTRE

Ampliació de Matemàtiques	6	●
Informàtica I	6	●
Mecànica	6	●
Tecnologia Aeroespacial i Transport Aeri	6	●
Termodinàmica	6	●

### TERCER QUADRIMESTRE

Electricitat	4.5	●
Informàtica II	4.5	●
Infraestructures del Transport Aeri	7.5	●
Mecànica de Fluids	7.5	●
Probabilitat i Estadística (Aeronàutica)	6	●

### QUART QUADRIMESTRE

Ciència i Tecnologia dels Materials	6	●
Estructures i Resistència dels Materials	6	●
Expressió Gràfica	6	●
Gestió Aeroportuària i de l'Espai Aeri i Investigació Operativa	7.5	●
Sistemes Lineals	4.5	●

### CINQUÈ QUADRIMESTRE

Aerodinàmica i Mecànica de Vol	6	●
Electrònica	6	●
Enginyeria Aeroportuària	4.5	●
Fonaments de Comunicacions	7.5	●
Operacions Aèries	6	●

### SISÈ QUADRIMESTRE

Aviònica	7.5	●
Comunicacions Aeronàutiques	6	●
Control i Guiatge	4.5	●
Navegació Aèria, Cartografia i Cosmografia	6	●
Radiolocalització	6	●

### SETÈ QUADRIMESTRE

Bloc d'optatives (7è i 8è quadrimestre) **36**

### VUITÈ QUADRIMESTRE

Treball de Fi de Grau **24** ●