



dos mil
11 | 12

GRAU EN
ENGINYERIA
EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Places **60**

Càrrega lectiva¹ **240** ECTS

Nota de tall PAU **12,144**

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Acol·lida i Tutories	1 ●
Àlgebra	6 ●
Càlcul I	6 ●
Complements de Química	2 ●
Empresa	6 ●
Física I	6 ●
Informàtica	6 ●

SEGON QUADRIMESTRE

Càlcul II	6 ●
Espai Aeri, Navegació i Infraestructures	4 ●
Expressió Gràfica	8 ●
Física II	6 ●
Introducció a l'Expressió Gràfica en l'Àmbit Aeroespacial	2 ●
Química	6 ●

TERCER QUADRIMESTRE

Ampliació de Matemàtiques	6 ●
Estadística	6 ●
Física III	6 ●
Termodinàmica	6 ●
Vehicles Aeroespacials	6 ●

QUART QUADRIMESTRE

Ciència de Materials	8 ●
Circuits Elèctrics	6 ●
Mecànica	4 ●
Mecànica de Fluids	8 ●
Sistemes Propulsius	4 ●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Aerodinàmica	6 ●
Circuits Electrònics	6 ●
Control Automàtic	4 ●
Mecànica II	6 ●
Teoria d'Estructures	8 ●

SISÈ QUADRIMESTRE

Aviònica	4 ●
Dinàmica de Gasos i Transferència de Calor i Massa	6 ●
Estructures Aeroespacials	8 ●
Mecànica de Vol	6 ●
Propulsió	6 ●

SETÈ QUADRIMESTRE

Disseny d'Aeronaus	6 ●
Enginyeria Aeroespacial Computacional	4 ●
Enginyeria Aeroportuària	8 ●
Enginyeria Espacial	6 ●
Projectes	6 ●

VUITÈ QUADRIMESTRE

Optativa 1 G-Eta	6
Optativa 2 G-Eta	6
Optativa 3 G-Eta	6
Treball de Fi de Grau	12 ●