



PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES AEROSPACIALS + GRAU EN MATEMÀTIQUES

1A	
ÀLGEBRA LINEAL	7,5
CÀLCUL EN 1 VARIABLE	7,5
INFORMÀTICA	7,5
PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA	7,5
FÍSICA	3
FONAMENTS	3
TALLER 1	2

1B	
ÀLGEBRA LINEAL NUMÈRICA	7,5
CÀLCUL DIFERENCIAL	7,5
GEOMETRIA AFÍ I EUCLÍDEA	7,5
MATEMÀTICA DISCRETA	7,5
TOPOLOGIA	7,5
CÀLCUL INTEGRAL	3
EQUACIONS DIFERENCIALS	3
TALLER 2	2

2A	
EMPRESA	6
ESPAI, NAVEGACIÓ I INFRAESTRUCTURES AÈRIES	4,5
EXPRESSIÓ GRÀFICA	7,5
FÍSICA 2	6
QUÍMICA	6
VEHICLES AEROSPACIALS	6

2B	
FÍSICA 3	6
TERMODINÀMICA	6
CIÈNCIES DE MATERIALS	7,5
CIRCUITS ELÈCTRICS	6
MECÀNICA	4,5
MECÀNICA DE FLUIDS	7,5
SISTEMES PROPULSIUS	4,5

3A	
ÀLGEBRA MULTILINEAL Y GEOMETRIA	7,5
ALGORÍSMIA	7,5
CÀLCUL INTEGRAL	7,5
EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES	7,5
TEORIA DE LA PROBABILITAT	7,5

3B	
ANÀLISI REAL	7,5
FUNCIONS DE VARIABLE COMPLEXA	7,5
EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS	7,5
ESTADÍSTICA	7,5
GEOMETRIA DIFERENCIAL	7,5

4A	
AERODINÀMICA	6
CIRCUITS ELECTRÒNICS	6
CONTROL AUTOMÀTIC	4,5
MECÀNICA 2	6
TEORIA D'ESTRUCTURES	7,5
ESTRUCTURES AEROSPACIALS	7,5
PROPULSIÓ	6

4B	
AVIÒNICA	4,5
DINÀMICA DE GASOS I TRANSFERÈNCIA DE CALOR I MASSA	6
MECÀNICA DE VOL	6
DISSENY D'AERONAU	6
ENGINYERIA AEROPORTUÀRIA	7,5
ENGINYERIA ESPACIAL	6
PROJECTES	6

5A	
CÀLCUL NUMÈRIC	7,5
ESTRUCTURES ALGEBRAIQUES	7,5
TFG	

Crèdits de la doble titulació: 337 + TFG

En vermell: assignatures d'aeroespacials
En blau: assignatures de matemàtiques
En verd: assignatures CFIS
En lila: assignatures d'aeroespacials o de matemàtiques (a triar)