

PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS + GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

1A	
ÀLGEBRA LINEAL	6
CÀLCUL 1	6
FÍSICA 1	6
QUÍMICA	6
FÍSICA 2	6
CFIS 1	7,5

1B	
ESPAI, NAVEGACIÓ I INFRAESTRUCTURES AÈRIES	4,5
CÀLCUL 2	6
VEHICLES AEROESPACIALS	6
FÍSICA 3	6
TERMODINÀMICA	6
AMPLIACIÓ DE MATEMÀTIQUES	6
CIRCUITS ELÈCTRICS	6

2A	
PROGRAMACIÓ 1	7,5
INTRODUCCIÓ ALS COMPUTADORS	7,5
PROGRAMACIÓ 2	7,5
ESTRUCTURA DE COMPUTADORS	7,5
SISTEMES OPERATIUS	6
CFIS 2	6

2B	
ESTADÍSTICA	6
INTRODUCCIÓ A LA ENGINYERIA DEL SOFTWARE	6
ESTRUCTURA DE DADES I ALGORISMES	6
INTERFÍCIES DE COMPUTADORS	6
XARXES DE COMPUTADORS	6
EMPRESA I ENTORN EMPRESARIAL	6

3A	
EXPRESSIÓ GRÀFICA	7,5
SISTEMES PROPULSIUS	4,5
MECÀNICA 1	4,5
CIÈNCIES DE MATERIALS	7,5
MECÀNICA DE FLUIDS	7,5
TEORIA D'ESTRUCTURES	7,5

3B	
CIRCUITS ELECTRÒNICS	6
MECÀNICA 2	6
CONTROL AUTOMÀTIC	4,5
AERODINÀMICA	6
PROPULSIÓ	6
ESTRUCTURES AEROESPACIALS	7,5
AVIÒNICA	4,5

4A	
BASES DE DADES	6
ALGORÍSMICA, PROGRAMACIÓ I ESTRUCTURA DE DADES 4	6
ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 1	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 2	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 3	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 4	6

4B	
PARAL·LELISME	6
INTERACCIÓ I DISSENY D'INTERFÍCIES	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 5	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 6	6
COMPLEMENT ESPECIALITAT 1	6
COMPLEMENT ESPECIALITAT 2	6

5A	
DINÀMICA DE GASSOSA I TRANSFERÈNCIA DE CALOR I MASSA	6
MECÀNICA DEL VOL	6
ENGINYERIA AEROPORTUÀRIA	7,5
DISSENY D'AERONAUS	6
ENGINYERIA AEROSPACIAL COMPUTACIONAL	4,5
ENGINYERIA ESPACIAL	6
PROJECTES	6

5B	
TFG	

Crèdits de la doble titulació: 331 + TFG

En vermell: assignatures de aeroespacials
En blau: assignatures d'informàtica
En verd: assignatures CFIS

RELACIÓ DE LES ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES D'ESPECIALITAT DEL GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

ESPECIALITAT: Computació		
OBL. 1	270021	ALGORÍSMIA
OBL. 2	270022	GRÀFICS
OBL. 3	270023	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL
OBL. 4	270024	LÒGICA A LA INFORMÀTICA
OBL. 5	270025	LLENGUATGES DE PROGRAMACIÓ
OBL. 6	270026	TEORIA DE LA COMPUTACIÓ

ESPECIALITAT: Enginyeria de computadors		
OBL. 1	270060	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS II
OBL. 2	270061	DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROCOMPUTADORS
OBL. 3	270062	MULTIPROCESSADORS
OBL. 4	270063	SISTEMES OPERATIUS II
OBL. 5	270064	XARXES DE COMPUTADORS II
OBL. 6	270065	PROJECTE D'ENGINYERIA DE COMPUTADORS

ESPECIALITAT: Enginyeria del software		
OBL. 1	270080	ARQUITECTURA DEL SOFTWARE
OBL. 2	270081	APLICACIONS I SERVEIS WEB
OBL. 3	270082	DISSENY DE BASES DE DADES
OBL. 4	270083	ENGINYERIA DE REQUISITS
OBL. 5	270084	GESTIÓ DE PROJECTES DE SOFTWARE
OBL. 6	270085	PROJECTE D'ENGINYERIA DEL SOFTWARE

ESPECIALITAT: Sistemes d'informació		
OBL. 1	270100	ANÀLISI DE DADES I EXPLOTACIÓ DE LA INFORMACIÓ
OBL. 2	270101	DISSENY DE SISTEMES D'INFORMACIÓ
OBL. 3	270083	ENGINYERIA DE REQUISITS
OBL. 4	270102	NEGOCI ELECTRÒNIC
OBL. 5	270103	PROJECTE DE SISTEMES D'INFORMACIÓ
OBL. 6	270104	SISTEMES D'INFORMACIÓ PER A LES ORGANITZACIONS

ESPECIALITAT: Tecnologies de la informació		
OBL. 1	270120	ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS
OBL. 2	270121	PROTOCOLS D'INTERNET
OBL. 3	270122	PROJECTE DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
OBL. 4	270123	SEGURETAT INFORMÀTICA
OBL. 5	270124	SISTEMES OPERATIUS AVANÇATS
OBL. 6	270125	TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS