

PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS + GRAU EN INFORMÀTICA

1A	
INTRODUCCIÓ ALS COMPUTADORS	7,5
PROGRAMACIÓ 1	7,5
ALGEBRA 1	6
CÀLCUL 1	6
MECÀNICA FONAMENTAL	6
FONAMENTS	3
TALLER 1	2

1B	
ESTRUCTURA DE COMPUTADORS	7,5
PROGRAMACIÓ 2	7,5
QUÍMICA 1	6
CÀLCUL 2	6
GEOMETRIA	6
TERMODINÀMICA FONAMENTAL	6
TALLER 2	2

2A	
BASES DE DADES	6
SISTEMES OPERATIUS	6
ESTRUCTURES DE DADES I ALGORISMES	6
EXPRESSIÓ GRÀFICA	7,5
QUÍMICA 2	4,5
EQUACIONS DIFERENCIALS	6
MATERIALS	4,5

2B	
INTERFÍCIES DE COMPUTADORS	6
PROBABILITATS I ESTADÍSTICA	6
INTERACCIÓ I DISSENY D'INTERFÍCIES	6
XARXES DE COMPUTADORS	6
ELECTROMAGNETISME	6
MECÀNICA	6
MÈTODES NUMÈRICS	4,5

3A	
ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	6
INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA DEL SOFTWARE	6
PARAL·LELISME	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 1	6
DINÀMICA DE SISTEMES	4,5
ECONOMIA I EMPRESA	6
MÀQUINES I MECANISMES	6

3B	
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 2	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 3	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 4	6
PROJECTE I	3
ELECTROTÈCNIA	6
TECNOLOGIA MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT	6
TERMODINÀMICA	6

4A	
PROJECTES DE PROGRAMACIÓ	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 5	6
OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 6	6
MECÀNICA MEDIS CONTINUS	4,5
TÈCNiques ESTADÍSTIQUES PER LA QUALITAT	3
TECNOLOGIA I SELECCIÓ MATERIALS	4,5
MECÀNICA DE FLUIDS	6
SIMULACIÓ I OPTIMITZACIÓ	4,5

4B	
COMPLEMENT ESPECIALITAT 1	6
COMPLEMENT ESPECIALITAT 2	6
MÀQUINES ELÈCTRIQUES	6
ORGANITZACIÓ I GESTIÓ	4,5
PROJECTE 2	3
RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6
ELECTRÒNICA	7,5

5A	
CONTROL AUTOMÀTIC	6
GESTIÓ DE PROJECTES	6
SISTEMES DE FABRICACIÓ	4,5
TERMOTÈCNIA	6
TFG	

Crèdits de la doble titulació: 341,5 + TFG

En vermell: assignatures d'informàtica
 En blau: assignatures d'industrials
 En verd: assignatures CFIS
 En lila: assignatures d'informàtica o d'industrials (a triar)

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