

PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA + GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS

1A	
FONAMENTS D'INFORMÀTICA	6
QUÍMICA 1	6
ÀLGEBRA LINEAL I GEOMETRIA	6
CÀLCUL 1	6
FÍSICA 1	6
FONAMENTS DE MATEMÀTIQUES	3
TALLER DE PROBLEMES 1	2

1B	
GEOMETRIA	6
QUÍMICA 2	4,5
BIOFÍSICA 1	6
CÀLCUL 2	6
FÍSICA 2	6
MÈTODES MATEMÀTICS 1	6
TALLER DE PROBLEMES 2	2

2A	
EXPRESSIÓ GRÀFICA	7,5
INFORMÀTICA	4,5
FÍSICA QUÀNTICA	6
MECÀNICA	6
MÈTODES MATEMÀTICS 2	6
PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	6
TERMODINÀMICA	6

2B	
MATERIALS	4,5
MECÀNICA	6
MÈTODES NUMÈRICS	4,5
ELECTROMAGNETISME	6
INSTRUMENTACIÓ	6
FÍSICA ESTADÍSTICA	6
TEORIA DE CIRCUITS	6

3A	
DINÀMICA DE SISTEMES	4,5
ECONOMIA I EMPRESA	6
TEORIA DE MÀQUINES I MECANISMES	6
TERMODINÀMICA	6
ESTAT SÒLID	6
ONES ELECTROMAGNÈTICS	6
TEORIA DEL SENYAL	6

3B	
PROJECTE 1	3
ELECTROTÈCNIA	6
MECÀNICA DELS MEDIS CONTINUS	4,5
TÈCNiques ESTADÍSTIQUES PER LA QUALITAT	3
TECNOLOGIA DEL MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT	6
TECNOLOGIA I SELECCIÓ DE MATERIALS	4,5
FOTÒNICA	6
MECÀNICA QUÀNTICA	6
OPTATIVA 1	3

4A	
MÀQUINES ELÈCTRIQUES	6
MECÀNICA DE FLUIDS	6
OPTIMITZACIÓ I SIMULACIÓ	4,5
ORGANITZACIÓ I GESTIÓ	4,5
PROJECTE 2	3
RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6
BIOFÍSICA 2	6
PROJECTES D'ENGINYERIA FÍSICA 1	6

4B	
CONTROL AUTOMÀTIC	6
ELECTRÒNICA	7,5
GESTIÓ DE PROJECTES	6
SISTEMES DE FABRICACIÓ	4,5
TERMOTÈCNIA	6
PROJECTES D'ENGINYERIA FÍSICA 2	6
OPTATIVA 2	6

5A	
TFG INDUSTRIALS	12
TFG FÍSICA	30

Crèdits de la doble titulació: 319 + TFG

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