



PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS + GRAU EN MATEMÀTIQUES

1A	
ÀLGEBRA LINEAL	7,5
CÀLCUL EN 1 VARIABLE	7,5
INFORMÀTICA	7,5
MECÀNICA FONAMENTAL	6
QUÍMICA 1	6
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
QUÍMICA 2	4,5
EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES	3
TALLER 2	2

2A	
ÀLGEBRA MULTILINEAL I GEOMETRIA	7,5
ALGORÍTMICA	7,5
CÀLCUL INTEGRAL	7,5
EXPRESSIÓ GRÀFICA	7,5
TERMODINÀMICA FONAMENTAL	6
MATERIALS	4,5

2B	
ANÀLISI REAL	7,5
TOPOLOGIA	7,5
ELECTROMAGNETISME	6
MECÀNICA	6
DINÀMICA DE SISTEMES	4,5
ECONOMIA I EMPRESA	6
PROJECTE 1	3

3A	
PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA	7,5
CÀLCUL NUMÈRIC	7,5
ESTRUCTURES ALGEBRAIQUES	7,5
TEORIA DE MÀQUINES I MECANISMES	6
MECÀNICA MEDIS CONTINUS	4,5
TÈCNiques ESTADÍSTIQUES PER LA QUALITAT	3
TECNOLOGIA I SELECCIÓ MATERIALS	4,5

3B	
FUNCIONS DE VARIABLE COMPLEXA	7,5
ELECTROTÈCNIA	6
TECNOLOGIA MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT	6
TERMODINÀMICA	6
MECÀNICA DE FLUIDS	6
PROJECTE 2	3
RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6

4A	
EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES	7,5
TEORIA DE LA PROBABILITAT	7,5
MÀQUINES ELÈCTRIQUES	6
ORGANITZACIÓ I GESTIÓ	4,5
ELECTRÒNICA	7,5
SISTEMES DE FABRICACIÓ	4,5

4B	
EQUACIONS EN DERIVADES PARCIAIS	7,5
ESTADÍSTICA	7,5
GEOMETRIA DIFERENCIAL	7,5
CONTROL AUTOMÀTIC	6
GESTIÓ DE PROJECTES	6
TERMOTÈCNIA	6

5A	
TFG	

Crèdits de la doble titulació: 319 + TFG

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