

PLA D'ESTUDIS DE LA DOBLE TITULACIÓ
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL + GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS

PLA ESPECIAL				ENGINYERIA CIVIL				ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS			
1A			41								
1A	2500004	EXPRESSIÓ GRÀFICA	6	1A	2500004	EXPRESSIÓ GRÀFICA	6	1B	240025	EXPRESSIÓ GRÀFICA	6
1A	2500003	GEOLOGIA APLICADA	6	1A	2500003	GEOLOGIA APLICADA	6				
1A	240011	ÀLGEBRA LINEAL	6	1A	2500001	ÀLGEBRA LINEAL	6	1A	240011	ÀLGEBRA LINEAL	6
1A	240012	CÀLCUL 1	6					1A	240012	CÀLCUL 1	6
1A	240015	FONAMENTS INFORMÀTICA	6					1A	240015	FONAMENTS INFORMÀTICA	6
1A	240013	MECÀNICA FONAMENTAL	6	1B	2500007	MECÀNICA I	6	1A	240013	MECÀNICA FONAMENTAL	6
1A	162069	FONAMENTS DE MATEMÀTIQUES	3	1A	2500000	FONAMENTS MATEMÀTICS	6				
1A	162071	TALLER DE PROBLEMES 1	2								
1B			42,5								
1B	2500008	EMPRESA I LEGISLACIÓ EN LA CONSTRUCCIÓ	6	1B	2500008	EMPRESA I LEGISLACIÓ EN LA CONSTRUCCIÓ	6	2B	240041	ECONOMIA I EMPRESA	7,5
1B	2500006	URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS	6	1B	2500006	URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS	6				
1A	240014	QUÍMICA 1	6	1B	2500009	QUÍMICA DE MATERIALS	6	1A	240014	QUÍMICA 1	6
1B	240022	CÀLCUL 2	6	1B	2500005	CÀLCUL	6	1B	240022	CÀLCUL 2	6
1B	240021	GEOMETRIA	6					1B	240021	GEOMETRIA	6
1B	240023	TERMODINÀMICA FONAMENTAL	6	1A	2500002	FÍSICA APLICADA	6	1B	240023	TERMODINÀMICA FONAMENTAL	6
2A	240132	INFORMÀTICA	4,5					2A	240132	INFORMÀTICA	4,5
1B	162074	TALLER DE PROBLEMES 2	2								
2A			40,5								
2A	2500010	GEOMÀTICA	6	2A	2500010	GEOMÀTICA	6				
2A	2500011	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	6	2A	2500011	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	6	2A	240033	MATERIALS	4,5
2A	2500013	MECÀNICA II	6	2A	2500013	MECÀNICA II	6				
1B	240024	QUÍMICA 2	4,5					1B	240024	QUÍMICA 2	4,5
2A	240031	ELECTROMAGNETISME	6					2A	240031	ELECTROMAGNETISME	6
2A	240131	EQUACIONS DIFERENCIALS	6	2A	2500012	CÀLCUL VECTORIAL I EQUACIONS DIFERENCIALS	6	2A	240131	EQUACIONS DIFERENCIALS	6
2A	240133	MECÀNICA	6					2A	240133	MECÀNICA	6
2B			42								
2B	2500016	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6	2B	2500016	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6	3B	240063	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6
2B	2500018	TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ	6	2B	2500018	TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ	6	X	2500018	TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ (OPTATIVA)	6
2B	2500019	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	2B	2500019	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	3A	240051	TECNOLOGIA MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT	6
2B	240043	DINÀMICA DE SISTEMES	4,5					2B	240043	DINÀMICA DE SISTEMES	4,5
2B	240042	ESTADÍSTICA	6	2A	2500014	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	6	2B	240042	ESTADÍSTICA	6
2B	240044	PROJECTE I	3					2B	240044	PROJECTE I	3
2B	240141	TEORIA DE MÀQUINES I MECANISMES	6					2B	240141	TEORIA DE MÀQUINES I MECANISMES	6
3A	240054	MECÀNICA MEDIS CONTINUS	4,5					3A	240054	MECÀNICA MEDIS CONTINUS	4,5
3A			43,5								
3A	2500021	ESTRUCTURES	6	3A	2500021	ESTRUCTURES	6	X	2500021	ESTRUCTURES (OPTATIVA)	6
3A	2500020	GEOTÈCNIA	6	3A	2500020	GEOTÈCNIA	6	X	2500020	GEOTÈCNIA (OPTATIVA)	6
3A	2500023	HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA I	6	3A	2500023	HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA I	6				
3A	2500022	SISTEMES DE TRANSPORT	6	3A	2500022	SISTEMES DE TRANSPORT	6				
3A	240053	ELECTROTÈCNIA	6					3A	240053	ELECTROTÈCNIA	6
3A	240055	TÈCNiques ESTADÍSTIQUES PER LA QUALITAT	3					3A	240055	TÈCNiques ESTADÍSTIQUES PER LA QUALITAT	3
3A	240151	TECNOLOGIA I SELECCIÓ MATERIALS	4,5					3A	240151	TECNOLOGIA I SELECCIÓ MATERIALS	4,5
3B	240061	MECÀNICA DE FLUIDS	6	X	240061	MECÀNICA DE FLUIDS (OPTATIVA)	6	3B	240061	MECÀNICA DE FLUIDS	6
3B			40,5								
2B	2500015	HIDRÀULICA DE CONDUCCIONS	6	2B	2500015	HIDRÀULICA DE CONDUCCIONS	6				
2B	2500017	MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	6	2B	2500017	MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	6	2A	240032	MÈTODES NUMÈRICS	4,5
3B	2500026	ESTRUCTURES D'ACER	6	3B	2500026	ESTRUCTURES D'ACER	6				
3B	2500025	FORMIGÓ ARMAT	6	3B	2500025	FORMIGÓ ARMAT	6				
3A	240052	TERMODINÀMICA	6					3A	240052	TERMODINÀMICA	6
3B	240161	MÀQUINES ELÈCTRIQUES	6					3B	240161	MÀQUINES ELÈCTRIQUES	6
3B	240162	OPTIMITZACIÓ I SIMULACIÓ	4,5	X	240162	OPTIMITZACIÓ I SIMULACIÓ (OPTATIVA)	6	3B	240162	OPTIMITZACIÓ I SIMULACIÓ	4,5
4A			42								
4A	2500030	CONSTRUCCIÓ D'OBRES MARÍTIMES	4,5	4A	2500030	CONSTRUCCIÓ D'OBRES MARÍTIMES	4,5				
4A	2500031	ENGINYERIA GEOTÈCNIA	4,5	4A	2500031	ENGINYERIA GEOTÈCNIA	4,5	X		ENGINYERIA GEOTÈCNIA (OPTATIVA)	3
4A		OBLIGATÒRIES D'ITINERARI	12			OBLIGATÒRIES D'ITINERARI	12				
3B	240062	ORGANITZACIÓ I GESTIÓ	4,5					3B	240062	ORGANITZACIÓ I GESTIÓ	4,5
3B	240064	PROJECTE 2	3					3B	240064	PROJECTE 2	3
4A	240172	CONTROL AUTOMÀTIC	6					4A	240172	CONTROL AUTOMÀTIC	6
4A	240072	ELECTRÒNICA	7,5	X	240072	ELECTRÒNICA (OPTATIVA)	7,5	4A	240072	ELECTRÒNICA	7,5
4B			42								
3B	2500029	INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	6	3B	2500029	INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	6				
3B	2500027	PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIÓ I ELECTROTÈCNIA	6	3B	2500027	PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIÓ I ELECTROTÈCNIA	6				
3B	2500028	PROJECTE D'OBRES PÚBLIQUES	6	3B	2500028	PROJECTE D'OBRES PÚBLIQUES	6				
4B		OBLIGATÒRIES D'ITINERARI	7,5			OBLIGATÒRIES D'ITINERARI	7,5				
4A	240171	TERMOTÈCNIA	6					4A	240171	TERMOTÈCNIA	6
4A	240071	GESTIÓ DE PROJECTES	6	3A	2500024	GESTIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ	6	4A	240071	GESTIÓ DE PROJECTES	6
4A	240073	SISTEMES DE FABRICACIÓ	4,5					4A	240073	SISTEMES DE FABRICACIÓ	4,5
5A			24								
4B	2500057	TFG civil	12	4B	2500057	TFG civil	12				
4B	240180	TFG Indus	12					4B	240180	TFG Indus	12