

**PLA D'ESTUDIS DE LA DOBLE TITULACIÓ**  
**GRAU EN ENGINYERIA CIVIL + GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA**

PLA ESPECIAL			ENGINYERIA CIVIL			ENGINYERIA INFORMÀTICA					
1A		38									
1A	2500001	ÀLGEBRA LINEAL	6	1A	2500001	ÀLGEBRA LINEAL	6	1B	270007	MATEMÀTIQUES 1	7,5
1A	2500004	EXPRESSIÓ GRÀFICA	6	1A	2500004	EXPRESSIÓ GRÀFICA	6				
1A	2500002	FÍSICA APLICADA	6	1A	2500002	FÍSICA APLICADA	6	1A	270003	FÍSICA	7,5
1A	270004	INTRODUCCIÓ ALS COMPUTADORS	7,5					1A	270004	INTRODUCCIÓ ALS COMPUTADORS	7,5
1A	270001	PROGRAMACIÓ 1	7,5					1A	270001	PROGRAMACIÓ 1	7,5
1A	162069	FONAMENTS DE MATEMÀTIQUES	3	1A	2500000	FONAMENTS MATEMÀTICS	6	1A	270002	FONAMENTS MATEMÀTICS	7,5
1A	162071	TALLER DE PROBLEMES 1	2								
1B		41									
1B	2500005	CÀLCUL	6	1B	2500005	CÀLCUL	6	1B	270008	MATEMÀTIQUES 2	7,5
1B	2500009	QUÍMICA DE MATERIALS	6	1B	2500009	QUÍMICA DE MATERIALS	6				
1B	2500007	MECÀNICA I	6	1B	2500007	MECÀNICA I	6				
1B	2500006	URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS	6	1B	2500006	URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS	6				
1B	270006	ESTRUCTURA DE COMPUTADORS	7,5					1B	270006	ESTRUCTURA DE COMPUTADORS	7,5
1B	270005	PROGRAMACIÓ 2	7,5					1B	270005	PROGRAMACIÓ 2	7,5
1B	162074	TALLER DE PROBLEMES 2	2								
2A		42									
1A	2500003	GEOLOGIA APLICADA	6	1A	2500003	GEOLOGIA APLICADA	6				
2A	2500012	CÀLCUL VECTORIAL I EQUACIONS DIFERENCIALS	6	2A	2500012	CÀLCUL VECTORIAL I EQUACIONS DIFERENCIALS	6				
2A	2500010	GEOMÀTICA	6	2A	2500010	GEOMÀTICA	6	X	2500010	GEOMÀTICA (OPTATIVA)	6
2A	2500011	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	6	2A	2500011	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	6				
2A	2500013	MECÀNICA II	6	2A	2500013	MECÀNICA II	6				
2A	270010	BASES DE DADES	6					2A	270010	BASES DE DADES	6
2A	270011	SISTEMES OPERATIUS	6					2A	270011	SISTEMES OPERATIUS	6
2B		42									
2B	2500019	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	2B	2500019	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	X	2500019	TECNOLOGIA AMBIENTAL (OPTATIVA)	6
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	X	2500017	MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (OPTATIVA)	6
2B	2500016	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6	2B	2500016	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	6				
2B	2500018	TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ	6	2B	2500018	TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ	6	X	2500018	TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ (OPTATIVA)	6
2A	270012	ESTRUCTURES DE DADES I ALGORISMES	6					2A	270012	ESTRUCTURES DE DADES I ALGORISMES	6
2A	270013	INTERFÍCIES DE COMPUTADORS	6					2A	270013	INTERFÍCIES DE COMPUTADORS	6
3A		42									
3A	2500021	ESTRUCTURES	6	3A	2500021	ESTRUCTURES	6				
3A	2500023	HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA I	6	3A	2500023	HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA I	6				
3A	2500020	GEOTÈCNIA	6	3A	2500020	GEOTÈCNIA	6				
3A	2500022	SISTEMES DE TRANSPORT	6	3A	2500022	SISTEMES DE TRANSPORT	6				
2A	270009	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	6	2A	2500014	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	6	2A	270009	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	6
2B	270015	INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA DEL SOFTWARE	6					2B	270015	INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA DEL SOFTWARE	6
2B	270014	EMPRESA I ENTORN EMPRESARIAL	6	1B	2500008	EMPRESA I LEGISLACIÓ EN LA CONSTRUCCIÓ	6	2B	270014	EMPRESA I ENTORN EMPRESARIAL	6
3B		42									
3B	2500026	ESTRUCTURES D'ACER	6	3B	2500026	ESTRUCTURES D'ACER	6				
3B	2500025	FORMIGÓ ARMAT	6	3B	2500025	FORMIGÓ ARMAT	6				
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	X	2500027	PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIÓ I ELECTROTÈCNIA (OPTATIVA)	6
3B	2500028	PROJECTE D'OBRES PÚBLIQUES	6	3B	2500028	PROJECTE D'OBRES PÚBLIQUES	6	X	2500028	PROJECTE D'OBRES PÚBLIQUES (OPTATIVA)	6
2B	270018	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	6					2B	270018	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	6
2B	270019	INTERACCIÓ I DISSENY D'INTERFÍCIES	6					2B	270019	INTERACCIÓ I DISSENY D'INTERFÍCIES	6
4A		39									
3A	2500024	GESTIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ	6	3A	2500024	GESTIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ	6	X	2500024	GESTIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ (OPTATIVA)	6
4A	2500031	ENGINYERIA GEOTÈCNICA	4,5	4A	2500031	ENGINYERIA GEOTÈCNICA	4,5				
4A	2500030	CONSTRUCCIÓ D'OBRES MARÍTIMES	4,5	4A	2500030	CONSTRUCCIÓ D'OBRES MARÍTIMES	4,5				
2B	270016	XARXES DE COMPUTADORS	6	X	270016	XARXES DE COMPUTADORS (OPTATIVA)	6	2B	270016	XARXES DE COMPUTADORS	6
3A		COMPLEMENT ESPECIALITAT 1	6					3B		COMPLEMENT ESPECIALITAT 1	6
3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 1	6					3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 1	6
3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 2	6					3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 2	6
4B		37,5									
3B		COMPLEMENT ESPECIALITAT 2	6					3B		COMPLEMENT ESPECIALITAT 2	6
3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 3	6					3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 3	6
3B		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 4	6					3A		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 4	6
3B		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 5	6					3B		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 5	6
3A	270020	PARAL·LELISME	6	X	270020	PARAL·LELISME (OPTATIVA)	6	3A	270020	PARAL·LELISME	6
4B		OBLIGATÒRIES D'ITINERARIS	7,5	4B		OBLIGATÒRIES D'ITINERARIS	7,5				
5A		24									
4A		OBLIGATÒRIES D'ITINERARIS	12	4A		OBLIGATÒRIES D'ITINERARIS	12				
3B	270017	PROJECTES DE PROGRAMACIÓ	6	X	270017	PROJECTES DE PROGRAMACIÓ (OPTATIVA)	7,5	3A	270017	PROJECTES DE PROGRAMACIÓ	6
3B		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 6	6					3B		OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 6	6
5B		30									
4B	270050	TFG INFORMÀTICA	18					4B	270050	TFG INFORMÀTICA	18
4B	2500057	TFG CIVIL	12	4B	2500057	TFG CIVIL	12				