



PLA D'ESTUDIS DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA BIOMÈDICA + GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

1A		
270004	INTRODUCCIÓ ALS COMPUTADORS	7,5
270001	PROGRAMACIÓ 1	7,5
270007	MATEMÀTIQUES 1	7,5
270008	MATEMÀTIQUES 2	7,5
162069	FONAMENTS DE MATEMÀTIQUES	3
162071	TALLER DE PROBLEMES 1	2
2A		
820003	EXPRESSION GRÀFICA	6
820004	FÍSICA 1: FONAMENTS DE MECÀNICA	6
820010	QUÍMICA	6
820011	CIÈNCIES I TECNOLOGIA DE MATERIALS	6
820005	FÍSICA 2: FONAMENTS D'ELECTROMAGNETISME	6
820016	SISTEMES ELÈCTRICS	6
820021	BIOLOGIA	6
3A		
270010	BASES DE DADES	6
270012	ESTRUCTURA DE DADES I ALGORISMES	6
270013	INTERFÍCIES DE COMPUTADORS	6
270011	SISTEMES OPERATIUS	6
270015	INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA DEL SOFTWARE	6
270016	XARXES DE COMPUTADORS	6
4A		
820023	BIOMECÀNICA	6
820027	PROCESSAMENT DE SENYALS BIOMÈDICS (1)	6
820015	PROJECTES D'ENGINYERIA	6
820030	SENSORS I CONDICIONADORS DE SENYALS (1)	6
820031	SISTEMES D'INFORMACIÓ I COMUNICACIONS EN LA SANITAT	6
820014	ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	6
5A		
270020	PARAL·LELISME	6
270017	PROJECTES DE PROGRAMACIÓ	6
	COMPLEMENT ESPECIALITAT 2	6
	OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 5	6
	OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 6	6
820032	PRÀCTIQUES EXTERNES	12

1B		
270003	FÍSICA	7,5
270006	ESTRUCTURA DE COMPUTADORS	7,5
270005	PROGRAMACIÓ 2	7,5
270009	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	6
270014	EMPRESA I ENTORN EMPRESARIAL	6
162074	TALLER DE PROBLEMES 2	2
2B		
820009	CÀLCUL NUMÈRIC-EQUACIONS DIFERENCIALS	6
820019	TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT	6
820013	MECÀNICA DE FLUIDS	6
820018	SISTEMES MECÀNICS	6
820026	FISIOLOGIA	6
820017	SISTEMES ELECTRÒNICS	6
820012	CONTROL INDUSTRIAL I AUTOMATITZACIÓ	6
3B		
270018	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	6
270019	INTERACCIÓ I DISSENY D'INTERFÍCIES	6
	COMPLEMENT ESPECIALITAT 1	6
	OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 1	6
	OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 2	6
	OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 3	6
	OBLIGATÒRIA ESPECIALITAT 4	6
4B		
820020	TERMODINÀMICA I TRANSFERÈNCIA DE CALOR	6
820022	BIOMATERIALS	6
820024	ENGINYERIA CLÍNICA (2)	6
820025	EQUIPS DE MONITORATGE DIAGNÒSTIC I TERÀPIA (2)	6
820028	PROCESSAMENT D'IMATGES BIOMÈDIQUES	6
820029	SEGURETAT HOSPITALÀRIA (2)	6
5B		
820035	TFG BIOMÈDICA	24
270050	TFG INFORMÀTICA	18

(1) Aquestes assignatures s'han de matricular simultàniament

(2) Aquestes assignatures s'han de matricular simultàniament

En blau: assignatures de biomèdica

En vermell: assignatures de informàtica

En verd: assignatures pròpies del cfis