



Itinerari del Doble Grau en Eng. Mecànica i en Eng. Química

Q dob tit	Q natural	Assignatura	Crèdits	Crèdits acum
Q1	Q1	Matemàtiques I	6	6
Q1	Q1	Física I	6	12
Q1	Q1	Informàtica	6	18
Q1	Q1	Química	6	24
Q1	Q1	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat	6	30
Q2	Q2	Matemàtiques II	6	36
Q2	Q2	Física II	6	42
Q2	Q2	Expressió Gràfica	6	48
Q2	Q2	Estadística	6	54
Q2	Q2	Ciència i tecnologia de materials	6	60
Q3	Q3	Matemàtiques III	6	66
Q3	Q3	Empresa	6	72
Q3	Q3	Sistemes mecànics	6	78
Q3	Q3	Sistemes elèctrics	6	84
Q3	Q3	Termodinàmica i mecànica de fluids	6	90
Q4	Q4	Resistència de Materials	6	96
Q4	Q4	Sistemes electrònics	6	102
Q4	Q4	Control industrial i automatització	6	108
Q4	Q4	Organització de la producció	6	114
Q4	Q4	Tecnologia mecànica	6	120
Q5	Q5	Mecànica de sòlids deformables	6	126
Q5	Q5	Enginyeria de materials	6	132
Q5	Q5	Enginyeria Gràfica	6	138
Q5	Q5	Mecànica i teoria de mecanismes	6	144
Q5	Q5	Enginyeria fluidodinàmica	6	150
Q6	Q6	Teoria d'estructures i construccions industrials	6	156
Q6	Q6	Enginyeria tèrmica	6	162
Q6	Q6	Cinemàtica i dinàmica de màquines	6	168
Q6	Q6	Disseny de màquines	6	174
Q6	Q4	Bases de l'enginyeria química	6	180
Q7	Q5	Biotecnologia	6	186
Q7	Q5	Enginyeria de la reacció química	6	192
Q7	Q5	Enginyeria del transport de fluids i transmissió de calor	6	198
Q7	Q5	Química-Física	6	204
Q7	Q5	Química orgànica	6	210



Q8	Q6	Anàlisi química	6	216
Q8	Q6	Enginyeria de procés i de producte	6	222
Q8	Q6	Operacions de separació	6	228
Q8	Q6	Experimentació en enginyeria química	6	234
Q8	Q6	Metodologia, gestió i orientació de projectes	6	240
Q9	Q7	Components i vibracions en màquines	6	246
Q9	Q7	Simulació i control de processos químics	6	252
Q9	Q7	Optativa I	6	258
Q9	Q7	Optativa II	6	264
Q9	Q7	Optativa III	6	270
Q9	Q7	Optativa IV	6	276
Q10	Q8	Optativa V	6	282
Q10	Q8	Treball de Fi de Grau (TFG) *	24	306
Q10	Q8	Treball de Fi de Grau (TFG) *	24	330

*El TFG podrà ser únic però es matricularà en ambdós expedients

	Crèdits a matricular en el Títol 1 i traslladar en el Títol 2.
	Crèdits a matricular en el Títol 1 que no es traslladaran en el Títol 2.
	Crèdits a matricular en el Títol 2 que no es traslladaran en el Títol 1.
	Crèdits a matricular en qualsevol dels 2 Títols i traslladar en l'altre.
	Crèdits del TFG a matricular en ambdós Títols.