

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y EL GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD	ASIGNATURA DE ORIGEN				ASIGNATURA RECONOCIDA GIOI			
	ESTUDIOS	CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA DEL PLAN 5111 RECONOCIDA	ECTS	
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID	GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	1505	EXPRESION GRAFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		1510	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		1513	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
		1506	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		1511	AMPLIACION DE FUNDAMENTOS MATEMATICOS	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		1527	TECNOLOGÍA ENERGETICA, MEDIO AMBIENTE Y E.R.	6	511102008	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	3	
		1515	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	6	511102003	TECNOLOGIA ELECTRICA	4,5	
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL	15324	CÁLCULO II	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		15326	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		15323	PROGRAMACIÓN	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		15328	ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
	INGENIERÍA INDUSTRIAL		QUÍMICA I	7	511101002	QUÍMICA	6	
		GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		ÁLGEBRA LINEAL	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5
			PROGRAMACIÓN	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	13487	ÁLGEBRA LINEAL	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
13488		CÁLCULO I	6	511101004	CÁLCULO	7,5		
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	15495	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6		
UNIVERSIDAD DA CORUÑA	INGENIERÍA TÉCNICA NAVAL. ESP: ESTRUCTURAS MARINAS	770311102	MATEMÁTICAS I	12	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		770311557	MATEMÁTICAS II	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		770311105	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		770311106	MÉTODOS INFORMÁTICOS	4,5	511101005	INFORMÁTICA	6	
		770311101	FÍSICA	12	511101007	FÍSICA	12	
		770311107	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		770311306	SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL BUQUE	7,5	511102003	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	4,5	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	730211103	DIBUJO TÉCNICO	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6		
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	LICENCIADO EN BIOLOGÍA	65111	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	091226	FÍSICA GENERAL	12	511101007	FÍSICA	12	
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ING. TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA	1708010	FÍSICA I	4,5	511101007	FÍSICA	12	
		1708011	FÍSICA II	4,5				
		1708031	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	4,5				
	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL	21716006	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		21716005	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		21716010	EXPRESION GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		21716007	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		21716002	ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
		21716003	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		21716008	FÍSICA II	6				
		21716013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
		GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	21715007	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6
			21715008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6
	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: ELECTRICIDAD	20101	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	10,5	511101007	FÍSICA	12
20102			EXPRESIÓN GRÁFICA Y DIBUJO ASIST. POR ORDENADOR	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
20105			FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS II (ÁLGEBRA)	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
20106			QUÍMICA	4,5	511101002	QUÍMICA	6	
20107			FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
INGENIERÍA INDUSTRIAL		56101	ÁLGEBRA LINEAL	9	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		56104	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	12	511101002	QUÍMICA	6	
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		56102	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	12	511101005	INFORMÁTICA	6	
		56302	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		56305	EXPRESIÓN GRÁFICA I	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
				6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	101235	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: MECÁNICA	501059	MATEMÁTICAS II	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		501050	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		501058	FÍSICA II	6				
UNIVERSIDAD DE GRANADA	GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	2201116	MATEMÁTICAS II	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
UNIVERSIDAD DE JAEN	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	13411005	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		13411006	FÍSICA II	6				
		13411006	FUNDAMENTOS QUIMICOS EN LA INGENIERIA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		13411008	INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		13411003	ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	139261025	EXPRESION GRAFICA EN INGENIERIA	6	511101003	EXPRESION GRÁFICA	6	

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	1041002	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	14062	ÁLGEBRA LINEAL	7,5	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		14061	CÁLCULO	7,5	511101004	CÁLCULO	7,5	
		14064	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	42304	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		42309	INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		42314	INGENIERÍA TÉRMICA	6	511102007	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	4,5	
		42308	CIENCIA DE LOS MATERIALES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES. ESP: SONIDO E IMAGEN	13919	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	12	511101005	INFORMÁTICA	6		
UNIVERSIDAD DE LEÓN	INGENIERÍA TÉCNICA AERONÁUTICA. ESP: AEROMOTORES	0705027	FABRICACIÓN	7,5	511102009	TECNOLOGÍA MECÁNICA Y DE FABRICACIÓN	6	
		0705021	AMPLIACIÓN DE TEORÍA DE ESTRUCTURAS	7,5	511102011	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	
		0705017	MATERIALES AERONÁUTICOS	7,5	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
		0705024	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	7,5	511103001	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	9	
		0705022	PROYECTOS	7,5	511104001	PROYECTOS DE INGENIERIA DE O.I.	4,5	
	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	1401045	ESTADÍSTICA E INFORMATICA APLICADAS A LA ACT....		511101006	ESTADISTICA	6	
	INGENIERIA INDUSTRIAL	0701288	QUÍMICA	9,6	511101002	QUÍMICA	6	
		0701294	TERMOTECNIA	5,7	511102007	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	4,5	
		0703012	CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	5	511102008	TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	3	
		0701298	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	9,6	511102011	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	
		0703008	ORG., HIGIENE, SEGURIDAD Y LEGISLACION EN EL TRABAJO	5,7	511103002	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS	4,5	
		0701296	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3,8	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
		0701297	TECNOLOGIA MECÁNICA	5,7	511102009	TECNOLOGIA MECÁNICA Y DE FABRICACION	6	
		0701310	ELECTROTECNIA BASICA, INDUSTRIAL E INFORMÁTICA	7,7	511102004	AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION ELECTRONICA	4,5	
	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	101	ÁLGEBRA LINEAL	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5
				QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6
			104	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6
107			ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADISTICA	6	
			FÍSICA APLICADA I	6	511101007	FÍSICA	12	
			FÍSICA APLICADA II	6				
108			EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
107		ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADISTICA	6		
GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		108(52346)	ESTADÍSTICA Y MÉTODOS NUMÉRICOS	6	511101006	ESTADISTICA	6	
			ESTADÍSTICA	4,5	511101006	ESTADISTICA	6	
INGENIERÍA QUÍMICA			FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	10,5	511101007	FÍSICA	12	
			FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES	6	511101005	INFORMATICA	6	
			MATERIALES PARA LA INGENIERIA QUÍMICA	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES		
			INGENIERIA AMBIENTAL	4,5	511102008	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	3	
			RESISTENCIA DE MATERIALES	6	511102011	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	
GRADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	105	ALGEBRA LINEAL Y MATEMATICA DISCRETA	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5		
LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS		FÍSICA GENERAL	12	511101007	FÍSICA	12		
UNIVERSIDAD DE MURCIA	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	1889	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	6	511101006	INFORMÁTICA	7	
	LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	0546	FÍSICA GENERAL	12	511101007	FÍSICA	12	
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS		PROGRAMACIÓN MATEMATICA	12	511102005	MÉTODOS CUANTITATIVOS	4,5	
			ALGORITMIA Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	12	511101005	INFORMÁTICA	6	
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: ELECTRICIDAD	16240	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	2270001	FISICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		227009	FISICA II	6				
		227009	QUIMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		2270008	EXPRESION GRAFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
	GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN	980003	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA	13	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		980004	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA	14	511101004	CÁLCULO	7,5	
		980002	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA	12	511101007	FÍSICA	12	
		980006	DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y CAD	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		980017	ANÁLISIS Y ORGANIZACIÓN DE DATOS	7,5	511101006	ESTADISTICA	6	
	ARQUITECTURA	150002	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	12	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		150006	FISICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		150015	FISICA II	9				
		150010	ESTRUCTURAS I	12	511102011	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	
		150010	ESTRUCTURAS I	12	511102001	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
		150030	INSTALACIONES I	7,5	511102003	TECNOLOGIA ELECTRICA	4,5	
		150041	ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE	4,5	511102008	TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	3	
		660002	FRANCES I	8	511104003	FRANCES	4,5	
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	42590	EXPRESION GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		42596	ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADISTICA	6	
UNIVERSIDAD DE VIGO	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	G380203	INFORMÁTICA PARA LA INGENIERÍA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		G380205	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		G380103	ÁLGEBRA Y ESTADÍSTICA	9	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		G380104	CÁLCULO I	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		G380101	EXPRESIÓN GRÁFICA	9	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	

		G380102	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		G380202	FÍSICA II	6				
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: QUÍMICA INDUSTRIAL	20911	OPERACIONES BÁSICAS	12	511102001	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	
		20914	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORG. PRODUCC.	6	511102010	TEORÍA DE LAS ORGANIZACIONES	6	
		20905	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101004	CÁLCULO	7,5	
		20901	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORD.	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		20902	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	7,5	511101005	INFORMÁTICA	6	
		20905	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		20906	MEÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	6	511101006	ESTADISTICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	30004	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		30003	EXPRESION GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
	INGENIERÍA INDUSTRIAL	16210	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	7,5	511101002	QUÍMICA	6	
		16204	EXPRESIÓN GRÁFICA	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	30103	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		30100	MATEMÁTICAS I	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		30102	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		30101	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
	30107	FÍSICA II	6					
	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	29709	INGENIERIA DEL MEDIO AMBIENTE	6	51112008	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	3	
		29701	FISICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		29706	FISICA II	6				
		29704	QUIMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
29707		FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6		
29709		INGENIERIA DEL MEDIO AMBIENTE	6	51112008	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	3		
29715		FUNDAMENTOS DE ELECTROTECNIA	6	51112003	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	4,5		
29712		FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE MATERIALES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5		
29714		DIBUJO INDUSTRIAL	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6		
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID	GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	9967001105	EXPRESIÓN GRÁFICA PARA LA INGENIERÍA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		9967001104	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA LA INGENIERÍA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		9967001109	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	511102011	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	
		9967001108	CIENCIA DE MATERIALES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	7,5	511101005	INFORMÁTICA	6	
			TEORÍA DE LOS CIRCUITOS I	4,5	511102003	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	4,5	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	091349	QUÍMICA GENERAL	12	511101002	QUÍMICA	6	
		09319	INGLÉS CIENTÍFICO	12	511101008	INGLÉS I	7,5	
		091014	MATEMÁTICAS I	12	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		091014	MATEMÁTICAS I	12	511101004	CÁLCULO	7,5	
	INGENIERÍA INDUSTRIAL	01521054	PRINCIPIOS DE QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		521035	ÁLGEBRA I	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		521054	PRINCIPIOS DE QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	901016	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		901039	FÍSICA II	6				
		031029	CÁLCULO	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	CIENCIAS EMPRESARIALES	3010	ESTADISTICA	9	511101006	ESTADISTICA	6	
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	512101008	DISEÑO INDUSTRIAL	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		512101007	ESTADÍSTICA APLICADA	6	511101006	ESTADISTICA	6	
		512101001	MATEMÁTICAS I	12	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		512101001	MATEMÁTICAS I	12	511101004	CÁLCULO	7,5	
		512101003	QUÍMICA GENERAL	6	511101002	QUÍMICA	6	
		512101004	INFORMÁTICA APLICADA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
	INGENIERÍA TÉCNICA NAVAL. ESP: ESTRUCTURAS MARINAS		EXPRESIÓN GRÁFICA	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: MECÁNICA	128211003	FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DE MATERIALES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	5,5	
		128213018	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	6	511102004	AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	4,5	
		128211006	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101004	CÁLCULO	7,5	
		128211007	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	4,5	511101002	QUÍMICA	6	
		128211002	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		128211004	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	508101002	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
		508101006	FÍSICA II	6				
508101008		CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	511102002				CIENCIA DE MATERIALES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		MATEMÁTICAS I	12	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
			MATEMÁTICAS I	12	511101004	CÁLCULO	7,5	
			FÍSICA	12	511101007	FÍSICA	12	
			QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
			INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
			EXPRESIÓN GRÁFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
			CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
		INGENIERIA INDUSTRIAL	25004	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6
		GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	220114	CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	6	511102008	TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	3
			220100	MEDIAO CONTINUOS Y RESISTENCIA DE MATERIALES	7,5	511102011	RESISTENCIA DE MATERIALES	3
CIENCIAS DEL DEPORTE	11000006	ESTADÍSTICAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNIC	6	511101006	ESTADISTICA	6		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL	145001005	INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		145002004	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		145001003	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		145001001	MATEMÁTICAS I	9	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		145002001	MATEMÁTICAS II	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		145001002	FÍSICA I	6	511101007	FÍSICA	12	
	145002002	FÍSICA II	6					
	INGENIERÍA TÉCNICA AERONÁUTICA. ESP: AERONAVES	510000121	CÁLCULO II	7,5	511101004	CÁLCULO	7,5	
		510000114	QUÍMICA APLICADA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		510000123	EXPRESIÓN GRÁFICA	9	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		510000111	FÍSICA I	7,5	511101007	FÍSICA	12	
		510000124	FÍSICA II	7,5				
	INGENIERÍA INDUSTRIAL		DIBUJO INDUSTRIAL I	6	511101004	EXPRESIÓN GRÁFICA	7	
	INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES. ESP: TELEMÁTICA	590000624	ESTADÍSTICA	4,5	511101006	ESTADÍSTICA	6	
		590000538	MATEMÁTICAS II	7,5	511101004	CÁLCULO	7,5	
		590000530	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	7,5	511102003	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	4,5	
	ARQUITECTURA	30000110	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I Y II	10	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		30000250	GEOMETRÍA, ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO I Y II	10	511101004	CÁLCULO	7,5	
	INGENIERÍA AERONÁUTICA	10001121	ÁLGEBRA LINEAL	7,5	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		10001221	CÁLCULO INFINITESIMAL	9	511101004	CÁLCULO	7,5	
	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y TERRITORIAL	45001101	CÁLCULO I	6	511101004	CÁLCULO	7,5	
		45001102	ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	6	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		45001104	INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
	ING. TÉCNICO INDUSTRIAL, ESP. EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	560000123	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	9	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS. ESP: CONSTRUCCIONES CIVILES		CÁLCULO	10,5	511101004	CÁLCULO	7,5	
			ÁLGEBRA LINEAL	10,5	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
			QUÍMICA DE LOS MATERIALES	6	511101002	QUÍMICA	6	
	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL. ESP: MECÁNICA		EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	12	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
			MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
			FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	47	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	6	511101002	QUÍMICA	6	
	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESP. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	1618	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		1618	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101004	CÁLCULO	7,5	
		1429	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
		1480	EXPRESION GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
		889	TEORÍA DE CIRCUITOS	9	511102003	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	4,5	
		1033	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	9	511102004	AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	4,5	
	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	12557	MATEMÁTICAS I	9	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		12565	QUÍMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		12567	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
	GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL	11871	MATEMÁTICAS I	12	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		11871	MATEMÁTICAS I	12	511101004	CÁLCULO	7,5	
		11878	QUIMICA	6	511101002	QUÍMICA	6	
		11876	INFORMATICA	6	511101005	INFORMÁTICA	6	
		11875	EXPRESION GRÁFICA	6	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL (QUIMICA INDUSTRIAL)	1003302	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101001	ÁLGEBRA	7,5
			1003302	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	15	511101004	CÁLCULO	7,5
			1003301	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	10,5	511101007	FÍSICA	12
1003303			FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	7,5	511101005	INFORMÁTICA	6	
1003306			EXPRESION GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	7,5	511101003	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
1003313			MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	
1003305			OPERACIONES BÁSICAS	7,5	511102001	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	
1003315			DISEÑO DE EQUIPOS E INSTALACIONES	6	511102002	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	
1003335			GESTION DE LA CALIDAD	4,5	511104006	GESTIÓN DE LA CALIDAD	4,5	
LICENCIATURA EN PERIODISMO		1001309	INTRODUCCION AL DERECHO	6	511102012	DERECHO CONSTITUCIONAL	3	
		1001329	RELACIONES INTERNACIONALES	6	511103003	RELACIONES INTERNACIONALES	3	
GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		2031001	MATEMÁTICAS	9	511101001	ÁLGEBRA	7,5	
		2031003	QUÍMICA	9	511101002	QUÍMICA	6	
		2031009	ESTADÍSTICA	6	511101006	ESTADÍSTICA	6	