

Materias da titulación

Tipo de Mestrado:

Curso: 2017/2018

Código	Contenido	Tipo	Depto.	Área.	Docen.	Cuadr.	ECTS	N.Nv	N.Rep	N.Ef	N.LE	HA	HB	HO	GA	GB	GO	POD-A	POD-B	POD-O							
1º Curso																											
M141113	Sistemas Integrados de Fabricación	OB	C. M141	A0515		1C	3.0	25	0	25	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	12.00	24.00	0.00							
M141114	Cálculo de Máquinas	OB	C. M141	A0545		1C	3.0	27	0	27	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	12.00	24.00	0.00							
M141115	Tecnoloxía Térmica II	OB	C. M141	A0590		1C	3.0	26	0	26	0	18.00	6.00	0.00	1.0	2.0	0.0	18.00	12.00	0.00							
M141116	Máquinas Hidráulicas	OB	C. M141	A0600		1C	3.0	26	0	26	0	18.00	6.00	0.00	1.0	2.0	0.0	18.00	12.00	0.00							
M141117	Deseño de Procesos Químicos	OB	C. M141	A0555		2C	3.0	25	0	25	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	12.00	24.00	0.00							
M141118	Deseño de Sistemas Electrónicos Industriais	OB	C. M141	A0785		1C	4.5	26	1	26	0	24.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	24.00	24.00	0.00							
M141119	Automatización e Control Industrial	OB	C. M141	A0520		1C	4.5	25	1	25	0	20.00	16.00	0.00	1.0	2.0	0.0	20.00	32.00	0.00							
M141120	Construción, Urbanismo e Infraestruturas	OB	C. M141	A0510		1C	3.0	26	0	26	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	11.00	24.00	0.00							
				A0605															1.00	0.00	0.00						
M141121	Estatística Industrial Aplicada á Enxeñaría	OB	C. M141	A0265		1C	6.0	25	0	25	0	36.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	36.00	24.00	0.00							
M141201	Sistemas de Enerxía Eléctrica	OB	C. M141	A0535		2C	6.0	25	1	25	0	30.00	18.00	0.00	1.0	2.0	0.0	30.00	36.00	0.00							
M141211	Deseño e Cálculo de Estruturas	OB	C. M141	A0605		2C	3.0	26	1	26	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	12.00	24.00	0.00							
M141213	Enxeñaría do Transporte e Manutención Industrial	OB	C. M141	A0545		2C	3.0	26	0	26	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	12.00	24.00	0.00							
M141215	Instalacións e Innovación Industrial	OB	C. M141	A0305		2C	6.0	25	0	25	0	36.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	5.50	0.00	0.00							
				A0385																3.00	2.00	0.00					
				A0520																	8.50	6.50	0.00				
				A0535																		6.00	0.00	0.00			
				A0555																			0.00	3.00	0.00		
				A0590																				5.00	3.00	0.00	
				A0600																					3.00	3.50	0.00
				A0650																						0.00	6.00
A0785																						5.00	0.00	0.00			
M141221	Dirección Estratéxica. Produción e Loxística	OB	C. M141	A0650		2C	6.0	26	0	26	0	36.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	36.00	24.00	0.00							
M141222	Proxectos de Enxeñaría	OB	C. M141	A0720		2C	3.0	26	0	26	0	12.00	12.00	0.00	1.0	2.0	0.0	12.00	24.00	0.00							
2º Curso																											
M141304	Convertidores Electrónicos de Potencia	OP	C. M141	A0785		1C	4.5	5	0	5	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	24.00	12.00	0.00							
M141306	Sistemas de Adquisición de Datos e Sensores Industriais	OP	C. M141	A0785		1C	4.5	5	1	5	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	24.00	12.00	0.00							
M141307	Robótica e Sistemas de	OP	C.	A0520		1C	6.0	5	0	5	0	24.00	24.00	0.00	1.0	1.0	0.0	24.00	24.00	0.00							

	Percepción		M141																		
M141308	Enxeñaría de Control e Sistemas en Tempo Real	OP	C. M141	A0520		1C	4.5	5	0	5	0	20.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		20.00	16.00	0.00
M141309	Sistemas Automáticos de Producción Integrados	OP	C. M141	A0520		1C	4.5	5	0	5	0	20.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		20.00	16.00	0.00
M141312	Materiais Construtivos e Soldadura	OP	C. M141	A0065		1C	4.5	4	0	4	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141314	Deseño Industrial	OP	C. M141	A0305		1C	6.0	7	0	7	0	24.00	24.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	24.00	0.00
M141315	Cimentacións, Simulación e Construcións Industriais	OP	C. M141	A0510		1C	6.0	4	0	4	0	28.00	20.00	0.00	1.0	1.0	0.0		22.00	8.00	0.00
				A0605															6.00	12.00	0.00
M141316	Deseño de Maquinaria Asistido	OP	C. M141	A0545		1C	6.0	2	0	2	0	24.00	24.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	24.00	0.00
M141317	Xestión de Produtos e Servizo ao Cliente	OP	C. M141	A0650		1C	6.0	1	0	1	0	32.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		32.00	16.00	0.00
M141319	Centrais Eléctricas	OP	C. M141	A0535		1C	4.5	0	0	0	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141320	Deseño de Sistemas Electrónicos Dixitais para Control Industrial	OP	C. M141	A0785		1C	6.0	5	0	5	0	24.00	24.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	24.00	0.00
M141321	Enxeñaría de Fabricación Avanzada	OP	C. M141	A0515		1C	6.0	4	0	4	0	16.00	32.00	0.00	1.0	1.0	0.0		16.00	32.00	0.00
M141322	Estruturas Metálicas e de Formigón	OP	C. M141	A0605		1C	6.0	4	0	4	0	28.00	20.00	0.00	1.0	1.0	0.0		28.00	20.00	0.00
M141323	Vehículos Automóbiles	OP	C. M141	A0545		1C	4.5	2	0	2	0	20.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		20.00	16.00	0.00
M141324	Xestión da Calidade, a Seguridade e o Medio Ambiente	OP	C. M141	A0650		1C	6.0	2	0	2	0	32.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		32.00	16.00	0.00
M141326	Aplicacións Industriais de Máquinas Eléctricas	OP	C. M141	A0535		1C	4.5	0	0	0	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141327	Tecnoloxías para a Comunicación e Mellora de Deseño	OP	C. M141	A0305		1C	4.5	4	0	4	0	20.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		20.00	16.00	0.00
M141328	Instalacións Térmicas	OP	C. M141	A0590		1C	4.5	4	0	4	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141329	Enxeñaría Fluidomecánica	OP	C. M141	A0600		1C	6.0	2	0	2	0	32.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		32.00	16.00	0.00
M141330	Sistemas de Información de Apoio á Dirección	OP	C. M141	A0650		1C	4.5	3	0	3	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141332	Instalacións e Uso Eficiente da Enerxía Eléctrica	OP	C. M141	A0535		1C	6.0	0	0	0	0	32.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		32.00	16.00	0.00
M141333	Medios, Máquinas e Ferramentas de Fabricación	OP	C. M141	A0515		1C	4.5	4	0	4	0	12.00	24.00	0.00	1.0	1.0	0.0		12.00	24.00	0.00
M141334	Instalacións Eléctricas	OP	C. M141	A0535		1C	4.5	4	0	4	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141335	Calor e Frío	OP	C. M141	A0590		1C	4.5	2	0	2	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141336	Xestión de Compras e Distribución Física	OP	C. M141	A0650		1C	4.5	1	0	1	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141338	Xeración Eléctrica con	OP	C.			1C	6.0	0	0	0	0	32.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0				

	Fontes de Enerxía Renovable		M141	A0535														32.00	16.00	0.00
M141339	Tecnoloxía Láser Aplicada á Produción Industrial	OP	C. M141	A0385	1C	4.5	4	0	4	0	16.00	20.00	0.00	1.0	1.0	0.0		16.00	20.00	0.00
M141340	Instalacións de Fluídos	OP	C. M141	A0600	1C	4.5	4	0	4	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141341	Motores Térmicos	OP	C. M141	A0590	1C	4.5	3	0	3	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141342	Métodos Cuantitativos e Ferramentas de Xestión	OP	C. M141	A0650	1C	4.5	1	0	1	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141343	Xestión e Calidade da Enerxía Eléctrica	OP	C. M141	A0535	1C	4.5	0	0	0	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141344	Enxeñaría de Sistemas e Automatización	OP	C. M141	A0520	1C	4.5	4	0	4	0	20.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0		20.00	16.00	0.00
M141345	Fabricación Mecánica	OP	C. M141	A0515	1C	4.5	2	0	2	0	12.00	24.00	0.00	1.0	1.0	0.0		12.00	24.00	0.00
M141346	Creación de Empresas e Xestión de Activos Empresariais	OP	C. M141	A0650	1C	4.5	1	0	1	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
M141347	Instalacións Eléctricas de Alta Tensión	OP	C. M141	A0535	1C	4.5	0	0	0	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0		24.00	12.00	0.00
						240												1,154.00	944.00	0.00

Resumo de horas por áreas

Código	Nome	Horas PDA	Horas POD	Horas A-E	Horas O	Porcentaxe
C. M141	(V04M141P01) Máster Universitario en Enxeñaría Industrial.	2,098.00	2,098.00	2,098.00	0.00	
	A0065 - Ciencia dos mat. e enxen. metalúrxica		36.00	36.00	0.00	1.72 %
	A0265 - Estatística e investigación operativa		60.00	60.00	0.00	2.86 %
	A0305 - Expresión gráfica na enxeñaría		89.50	89.50	0.00	4.27 %
	A0385 - Física aplicada		41.00	41.00	0.00	1.95 %
	A0510 - Enxeñaría da construción		65.00	65.00	0.00	3.10 %
	A0515 - Enxeñaría dos procesos de fabricación		156.00	156.00	0.00	7.44 %
	A0520 - Enxeñaría de sistemas e automática		223.00	223.00	0.00	10.63 %
	A0535 - Enxeñaría eléctrica		348.00	348.00	0.00	16.59 %
	A0545 - Enxeñaría mecánica		156.00	156.00	0.00	7.44 %
	A0555 - Enxeñaría química		39.00	39.00	0.00	1.86 %
	A0590 - Máquinas e motores térmicos		146.00	146.00	0.00	6.96 %
	A0600 - Mecánica de fluídos		120.50	120.50	0.00	5.74 %
	A0605 - Mec.de medios cont.e teoría das estrut.		103.00	103.00	0.00	4.91 %
	A0650 - Organización de empresas		306.00	306.00	0.00	14.59 %
	A0720 - Proxectos de enxeñaría		36.00	36.00	0.00	1.72 %
	A0785 - Tecnoloxía electrónica		173.00	173.00	0.00	8.25 %

Lenda:

NI/NM - Sen Docencia (Non Implantada)/Non Matriculable)

OF/MR - Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable (Só Repetidores)

EX/MR - Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Repetidores)

EX/MX - Sen Docencia (En Extinción)/Non Matriculable (Só Planos en Extinción)

OF/NM - Sen Docencia (Ofertada)/Non Matriculable

XT/NM - Sen docencia (Extinguida)/Non Matriculable