

**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
<b>1º Curso</b>																				
M141101	Ampliación de Electrotecnia	OP	C. M141	A0535		1C	6.0	1	0	1	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141102	Instalacións e Máquinas Eléctricas	OP	C. M141	A0535		1C	6.0	15	0	15	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141103	Enxeñaría de Materiais	OP	C. M141	A0065		1C	6.0	0	0	0	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141104	Ampliación de Física	OP	C. M141	A0385		1C	6.0	24	1	24	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141105	Máquinas de Flúidos	OP	C. M141	A0600		1C	6.0	4	0	4	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141106	Métodos Matemáticos na Enxeñaría Industrial	OP	C. M141	A0595		1C	6.0	19	0	19	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141107	Deseño e Ensaio de Máquinas	OP	C. M141	A0545		1C	6.0	5	0	5	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141108	Elasticidade e Resistencia de Materiais	OP	C. M141	A0605		1C	6.0	11	1	11	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141109	Fabricación Industrial	OP	C. M141	A0515		1C	6.0	8	0	8	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141110	Acondicionamento de Sinal e Sensores	OP	C. M141	A0785		1C	6.0	17	4	18	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141111	Enxeñaría de Control e Automatización Industrial	OP	C. M141	A0520		1C	6.0	13	0	13	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141112	Tecnoloxía Térmica I	OP	C. M141	A0590		1C	6.0	5	1	5	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141202	Sistemas Integrados Avanzados de Fabricación	OP	C. M141	A0515		2C	3.0	14	1	14	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141203	Cálculo de Máquinas Avanzado	OP	C. M141	A0545		2C	3.0	14	1	14	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141205	Enxeñaría Térmica II	OP	C. M141	A0590		2C	3.0	13	0	13	0	18.00	6.00	0.00	1.0	1.0	0.0	18.00	6.00	0.00
M141206	Deseño de Máquinas Hidráulicas e Oleoneumática Industrial	OP	C. M141	A0600		2C	3.0	13	0	13	0	18.00	6.00	0.00	1.0	1.0	0.0	18.00	6.00	0.00
M141207	Deseño Avanzado de Sistemas Electrónicos Industriais	OP	C. M141	A0785		2C	4.5	5	1	5	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	24.00	12.00	0.00
M141208	Control e Automatización Industrial Avanzados	OP	C. M141	A0520		2C	4.5	5	1	5	0	18.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	18.00	18.00	0.00
M141209	Construción, Urbanismo e Infraestruturas Avanzados	OP	C. M141	A0510		2C	3.0	13	1	13	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	10.00	12.00	0.00
				A0605																
M141210	Estatística Industrial Aplicada á Enxeñaría	OB	C. M141	A0265		2C	6.0	24	2	24	0	36.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	36.00	12.00	0.00
M141212	Sistemas Integrados de Fabricación	OP	C. M141	A0515		2C	3.0	10	1	10	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141214	Cálculo de Máquinas	OP	C. M141	A0545		2C	3.0	10	1	10	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141216	Tecnoloxía	OP	C.	A0590		2C	3.0	11	1	11	0	18.00	6.00	0.00	1.0	1.0	0.0	18.00	6.00	0.00

	Térmica II		M141																	
M141217	Máquinas Hidráulicas	OP	C. M141	A0600		2C	3.0	12	0	12	0	18.00	6.00	0.00	1.0	1.0	0.0	18.00	6.00	0.00
M141218	Diseño de Sistemas Electrónicos Industriais	OP	C. M141	A0785		2C	4.5	19	1	19	0	24.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	24.00	12.00	0.00
M141219	Automatización e Control Industrial	OP	C. M141	A0520		2C	4.5	19	3	20	0	20.00	16.00	0.00	1.0	1.0	0.0	20.00	16.00	0.00
M141220	Construción, Urbanismo e Infraestruturas	OP	C. M141	A0510		2C	3.0	11	0	11	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	11.00	12.00	0.00
				A0605														1.00	0.00	0.00
<b>2º Curso</b>																				
M141301	Enxeñaría Avanzada do Transporte e Manutención Industrial	OP	C. M141	A0545		1C	3.0	12	0	12	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141302	Sistemas de Enerxía Eléctrica Avanzada	OP	C. M141			1C	6.0	1	0	1	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	0.00 (30.00)	0.00 (18.00)	0.00
M141303	Dirección Estratéxica. Producción e Loxística Avanzadas	OP	C. M141	A0650		1C	6.0	2	0	2	0	36.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	36.00	12.00	0.00
M141305	Deseño e Cálculo Avanzado de Estruturas	OP	C. M141	A0605		1C	3.0	12	2	12	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141310	Sistemas de Enerxía Eléctrica	OP	C. M141	A0535		1C	6.0	18	0	18	0	30.00	18.00	0.00	1.0	1.0	0.0	30.00	18.00	0.00
M141311	Deseño de Procesos Químicos	OP	C. M141	A0555		1C	3.0	18	0	18	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141313	Dirección Estratéxica. Producción e Loxística	OP	C. M141	A0650		1C	6.0	18	0	18	0	36.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	36.00	12.00	0.00
M141318	Proxectos de Enxeñaría	OP	C. M141	A0720		1C	3.0	20	0	20	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141325	Deseño e Cálculo de Estruturas	OP	C. M141	A0605		1C	3.0	7	3	8	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141331	Enxeñaría do Transporte e Manutención Industrial	OP	C. M141	A0545		1C	3.0	7	0	7	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141337	Instalacións e Innovación Industrial	OP	C. M141	A0305		1C	6.0	20	0	20	0	36.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	6.00	0.00	0.00
				A0385														6.00	0.00	0.00
				A0520														6.00	10.00	0.00
				A0600														6.00	0.00	0.00
				A0650														6.00	2.00	0.00
				A0785														6.00	0.00	0.00
M141348	Deseño Avanzado de Procesos Químicos	OP	C. M141	A0555		1C	3.0	1	0	1	0	12.00	12.00	0.00	1.0	1.0	0.0	12.00	12.00	0.00
M141401	Dirección da Empresa e dos Recursos Humanos	OP	C. M141	A0650		2C	6.0	34	0	34	0	32.00	16.00	0.00	1.0	2.0	0.0	32.00	32.00	0.00
M141402	Traballo Fin de Máster	OB	C. M141	A0385		2C	24.0	33	4	34	0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				A0520														0.00	0.00	0.00
																		880.00 (910.00)	552.00 (570.00)	0.00

## Resumo de horas por áreas

Código	Nome	Horas PDA	Horas POD	Horas A-E	Horas O	Porcentaxe
<b>C. M141</b>	<b>(V04M141P01) Máster Universitario en Enxeñaría Industrial.</b>	<b>1,480.00</b>	<b>1,432.00</b>	<b>1,432.00</b>	<b>0.00</b>	
	A0065 - Ciencia dos mat. e enxen. metalúrxica		48.00	48.00	0.00	3.24 %
	A0265 - Estatística e investigación operativa		48.00	48.00	0.00	3.24 %
	A0305 - Expresión gráfica na enxeñaría		6.00	6.00	0.00	0.41 %
	A0385 - Física aplicada		54.00	54.00	0.00	3.65 %
	A0510 - Enxeñaría da construción		45.00	45.00	0.00	3.04 %

A0515 - Enxeñería dos procesos de fabricación	96.00	96.00	0.00	6.49 %
A0520 - Enxeñería de sistemas e automática	136.00	136.00	0.00	9.19 %
A0535 - Enxeñería eléctrica	144.00	144.00	0.00	9.73 %
A0545 - Enxeñería mecánica	144.00	144.00	0.00	9.73 %
A0555 - Enxeñería química	48.00	48.00	0.00	3.24 %
A0590 - Máquinas e motores térmicos	96.00	96.00	0.00	6.49 %
A0595 - Matemática aplicada	48.00	48.00	0.00	3.24 %
A0600 - Mecánica de fluídos	102.00	102.00	0.00	6.89 %
A0605 - Mec.de medios cont.e teoría das estrut.	99.00	99.00	0.00	6.69 %
A0650 - Organización de empresas	168.00	168.00	0.00	11.35 %
A0720 - Proxectos de enxeñería	24.00	24.00	0.00	1.62 %
A0785 - Tecnoloxía electrónica	126.00	126.00	0.00	8.51 %

**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**