



MESTRADO UNIVERSITARIO EN ENXEÑARÍA INDUSTRIAL

Titulación que substitúe

Enxeñeiro/a Industrial

Créditos ECTS

90

Centro onde se imparte

Escola Politécnica Superior (EPS)

Campus de Esteiro, Ferrol

Tel.: 981 337 400, exts. 3353, 3227

<http://www.udc.es/eps>

Perfil de ingreso

Poderán acceder a este mestrado:

- os graduados que adquirisen as competencias que se recollen no apartado 3 da Orde ministerial CIN/351/2009 cunha formación acorde co que establece o apartado 5 da mesma orde;
- e os graduados que acrediten ter cursado o módulo de formación básica, o módulo común á rama e 48 créditos dos bloques de tecnoloxía específica establecidos na mesma orde.

É dicir, os graduados en Enxeñaría en Tecnoloxía Industrial; en Enxeñaría Mecánica; en Enxeñaría Eléctrica e en Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática pola UDC, así como os graduados en titulacións similares doutras universidades.

Distribución de créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Prácticas externas	Obrigatorias	Traballo de Fin de Mestrado	Créditos totais
Créditos	3	88	9	90

Distribución de créditos ECTS por módulo

	Módulos	ECTS
M1	Tecnoloxías Industrias Específicas	12
M2	Tecnoloxías Industrias	36
M3	Xestión	15
M4	Instalacións, Plantas e Construcións Complementarias	15
M5	Traballo fin de mestrado	9
M6	Prácticas externas	3

Itinerarios:

1. Graduado en Enxeñaría en Tecnoloxía Industrial pola UDC
2. Graduado en Enxeñaría Mecánica pola UDC
3. Graduado en Enxeñaría Eléctrica pola UDC
4. Graduado en Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática pola UDC

Plan de estudios

PRIMEIRO CURSO				
Materia	ECTS	itinerario	módulo	Semestre
Tecnoloxía química específica	6	3,4	M1	1
Tecnoloxía eléctrica específica	6	2	M1	1
Tecnoloxía de máquinas específica	3	1,3,4	M1	1
Tecnoloxía de estruturas específica	3	1,3,4	M1	1
Tecnoloxía de automatización específica	6	1, 2	M1	1
Enxeñaría de Procesos de Fabricación	4.5	1,2,3,4	M2	1
Enxeñaría Térmica	4.5	1,2,3,4	M2	1
Tecnoloxía Enerxética	4.5	1,2,3,4	M2	1
Electrónica e Instrumentación	4.5	1,2,3,4	M2	1
Tecnoloxía Eléctrica	4.5	1,2,3,4	M2	2
Deseño y Ensaio de Máquinas	4.5	1,2,3,4	M2	2
Enxeñaría de Procesos Químicos	4.5	1,2,3,4	M2	2
Automatización Industrial	4.5	1,2,3,4	M2	2
Arquitectura y Urbanismo Industrial	6	1,2,3,4	M4	2
Deseño y Construción de Plantas Industriais	6	1,2,3,4	M4	2
SEGUNDO CURSO				
Materia	ECTS	itinerario	módulo	Semestre
Dirección de sistemas produtivos y loxísticos	4.5	1,2,3,4	M3	3
Dirección de Empresas	6	1,2,3,4	M3	3
Xestión de la Innovación/Dirección integrada de proxectos	4.5	1,2,3,4	M3	3
Enxeñaría de Estruturas	3	1,2,3,4	M4	3
Traballo fin de mestrado	9	1,2,3,4	M5	3
Prácticas externas	3	1,2,3,4	M6	3