## **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES** / HIGHER TECHNICAL SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING

## Engineering courses

	Code	Semester	ECTS		
Graduado/a en Ingeniería de la Energía / Energy Engineering					
Ingeniería de Fabricación / Manufacturing Engineering	432	S1	6		
Graduado/a en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica / Mechatronics and Robotics					
Procesamiento Digital de la Señal / Digital Signal Processing	303	S1	6		
Ingeniería de Fabricación / Manufacturing Engineering	445	S1	6		
Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales / Industrial Technologies					
Ingeniería de Fabricación / Manufacturing Engineering	204	S1	6		
Teoría de Máquinas / Machine Theory	210	S2	6		
Técnicas Computacionales en Ingeniería / Computational Techniques in Engineering	303	S2	6		
Máster en HIDRÁULICA AMBIENTAL / Master in Hydraulics					
Mecánica de Fluidos / Fluid Mechanics	102	S1	5		
Propulsión y Control / Propulsion and Control	112	S2	5		
Máster en INGENIERÍA INDUSTRIAL / Master in Industrial Engineering					
Gestión Integrada de Proyectos / Integrated Project Management	215	S2	6		
Métodos Computacionales en Ingeniería / Computational Methods in Engineering	261	S1	6		
Máster en INGENIERÍA MECATRÓNICA / Master in Mechatronics					
Física avanzada para Mecatrónica / Advanced Mechatronics Physics	121	S2	5		
Máster en SISTEMAS INTELIGENTES EN ENERGÍA Y TRANSPORTE / Master in Intelligent Systems in Energy and Transport					
Métodos computacionales en Ingeniería / Computational Methods in Engineering	104	S1	6		

## English Language Courses

	Code	Semester	ECTS		
Graduado/a en Ingeniería Eléctrica / Electrical Engineering					
Inglés aplicado a la ingeniería eléctrica / English B1	203	S1	6		
Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial / Electronics Engineering					
Inglés aplicado a la Ingeniería Electrónica / English B1	311	S2	6		
Graduado/a en Ingeniería en Diseño Industrial / Industrial Design Engineering					
Inglés Aplicado al Diseño Industrial / English B1	304	S1	6		
Idioma moderno (Inglés) / Business English	402	S1	6		
Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales					
Inglés Técnico / English B1	317	S2	6		
Graduado/a en Ingeniería Mecánica / Mechanical Engineering					
Inglés aplicado a la ingeniería mecánica / English B1	208	S2	6		