GRADO INGENIERÍA MECATRÓNICA

(Plan 687) BOE Núm.

PRIMER CURSO				
28800	Matemáticas I	Semestre 1	FB	6
28801	Fundamentos de física I		FB	6
28802	Química		FB	6
28803	Expresión gráfica		FB	6
28849	Organización y dirección de empresas		FB	6
28805	Matemáticas II	Semestre 2	FB	6
28806	Fundamentos de física II		FB	6
28807	Informática		FB	6
28808	Estadística		FB	6
28809	Ingeniería del medio ambiente		OB	6

SEGUNDO CURSO				
28810	Matemáticas III	Semestre 1	FB	6
28811	Ingeniería mecánica		OB	6
28812	Ingeniería eléctrica		OB	6
28819	Ingeniería de materiales		OB	6
28848	Empresa		OB	6
28813	Ingeniería térmica y tecnología energética	Semestre 2	OB	6
28815	Ingeniería de fluidos		OB	6
28816	Elasticidad y resistencia de materiales		OB	6
28817	Fundamentos de automática		OB	6
28818	Tecnología electrónica I		OB	6

TERCER CURSO				
28820	Tecnología electrónica II	Semestre 1	OB	6
28821	Procesos de fabricación I		OB	6
28822	Electrotecnia		OB	6
28823	Regulación y control automático		OB	6
28824	Cálculo y diseño de máquinas		OB	6
28825	Procesos de fabricación II	Semestre 2	OB	6
28826	Electrónica de potencia		OB	6
28827	Instrumentación electrónica		OB	6
28828	Sistemas electrónicos programables		OB	6
28829	Sistemas y máquinas fluidomecánicas		OB	6

CUARTO CURSO				
28830	Oficina técnica	Semestre 1	OB	6
28831	Automatización e informática industrial		FB	6
28832	Robótica		OB	6
28833	Diseño y mantenimiento sistemas mecatrónicos		OB	6
28834	Proyecto integrado		OB	6
28835	Trabajo fin de Grado	Semestre 2	TFG	12
28850	Prevención de riesgos laborales		OB	6
28846	Inglés técnico		OP	6
28836	Automatización avanzada e ingeniería de control		OP	6
28837	Diseño en ingeniería asistida por ordenador		OP	6
28838	Diseño y cálculo de estructuras *(sin docencia)*		OP	6
28839	Instrumentación avanzada		OP	6
28852	Informática avanzada		OP	6
28853	Normalización y legislación proyectos ind. *(sin docencia)*		OP	6
28844	Prácticas en empresas		OP	6
28845	Dirección de la producción		OP	6
28847	Fundamentos de programación		OP	6
28851	Calidad		OP	6

Formación básica: 60; Obligatorios: 156; Optativos: 12; Trabajo fin de grado: 12

Créditos totales Grado: 240