

A) Mención en Automática y Electrónica					
Código	Nombre de la asignatura	CURSO	CUAT	DOCENCIA 18/19	AGRUPADA
15703	Cálculo Numérico	3	2	SI	
15691	Automatización Industrial II	3/4	2	SI	
15694	Informática Industrial	3/4	2	SI	
15693	Ingeniería de control II	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 24 - Tarde - Castellano Grupo 29 - Mañana - Inglés
15695	Control Inteligente	4	1	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Mañana - Castellano
15697	Electrónica de Potencia	4	1	NO	
15699	Electrónica Digital	4	1	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 24 - Tarde - Castellano Grupo 29 - Mañana - Inglés
15696	Robótica Industrial	4	1	SI	
15698	Electrónica Analógica	4	1	NO	
15692	Simulación de Sistemas Dinámicos	4	1	SI	
14128	Electrónica Industrial	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano
14129	Instrumentación electrónica II	4	1	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Tarde - Castellano
15702	Circuitos integrados y microelectrónica	4	2	NO	
15701	Sistemas electrónicos de potencia	4	2	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Mañana - Castellano
15700	Sistemas Electrónicos Digitales	4	2	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Tarde - Castellano
B) Mención en Electricidad					
Código	Nombre de la asignatura	CURSO	CUAT	DOCENCIA 18/19	AGRUPADA
15718	Electromagnetismo	3/4	2	NO	
15717	Sistemas Eléctricos Sostenibles	3/4	2	NO	
15713	Ingeniería de Sistemas Eléctricos	3/4	2	NO	

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 18/19

14134	Máquinas eléctricas de corriente alterna	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano
14135	Instalaciones eléctricas	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano
14136	Sistemas Eléctricos	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano
14137	Transporte y distribución de energía	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería de la Energía Grupo 41 - Mañana - Inglés
15714	Máquinas Eléctricas Rotativas	4	1	NO	
15715	Principios de Conversión de la Energía Eléctrica	4	1	NO	
15716	Simulación de Sistemas Eléctricos por Ordenador	4	1	NO	
14130	Lineas eléctricas y aparataje	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano
14131	Circuitos magnéticos y transformadores	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano
14132	Generación eólica y fotovoltaica	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 52 - Tarde - Castellano
14133	Protecciones eléctricas	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Tarde - Castellano
15712	Control de Máquinas Eléctricas	4	2	NO	

**C) Mención en Ingeniería de Organización**

Código	Nombre de la asignatura	CURSO	CUAT	DOCENCIA 18/19	AGRUPADA
15722	Modelos y Métodos Cuantitativos de Organización I	3	2	SI	
15726	Estadística Industrial	3/4	2	SI	
15721	Análisis de Decisiones de Organización Industrial	4	1	SI	
15720	Gestión de la Cadena de Suministros I	4	1	SI	
15719	Gestión Empresarial I	4	1	SI	
15724	Gestión de la Cadena de Suministros II	4	2	SI	
15723	Gestión Empresarial II	4	2	NO	
15725	Modelos y Métodos Cuantitativos de Organización II	4	2	SI	

**D) Mención en Materiales**

Código	Nombre de la asignatura	CURSO	CUAT	DOCENCIA 18/19	AGRUPADA
--------	-------------------------	-------	------	-------------------	----------

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 18/19

15731	Materiales compuestos y nanomateriales	3/4	2	NO	
15730	Materiales de Ingeniería y su selección	3/4	2	SI	
15727	Tecnología cerámica	3/4	2	SI	
15729	Ensayo de materiales y su gestión de calidad	3/4	2	SI	
14138	Tecnología de polímeros y compuestos	4	1	NO	
14139	Selección de materiales para la industria del transporte y aeroespacial	4	1	NO	
15733	Ingeniería de polímeros	4	1	SI	
15732	Ingeniería de Superficies	4	1	SI	
15728	Tecnología de Metales y reciclado	4	1	SI	
14140	Materiales y su impacto medioambiental	4	2	NO	
14141	Tecnologías de unión: soldadura y adhesivos	4	2	NO	
14142	Ingeniería de superficies (3 ctos)	4	2	NO	
14143	Materiales para producción y almacenamiento de energía	4	2	NO	

**E) Mención en Mecánica de máquinas y estructuras**

<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUAT</b>	<b>DOCENCIA 18/19</b>	<b>AGRUPADA</b>
15708	Cinemática y Dinámica de Maquinas	3	2	SI	
15709	Mecánica de Materiales Compuestos	3	2	NO	
15703	Cálculo Numérico	3	2	SI	
14148	Estructuras ligeras	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Tarde - Castellano
14149	Modelización numérica de elementos estructurales	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Tarde - Castellano
14150	Dinámica de estructuras	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Mañana - Castellano
14151	Integridad estructural	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Tarde - Castellano
15706	Fabricación Asistida por Ordenador	4	1	SI	
15710	Modelización en Mecánica de Sólidos	4	1	NO	
15704	Técnicas Avanzadas en Diseño de Maquinas	4	1	SI	
14144	Bioestructuras	4	1	NO	

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 18/19

14145	Diseño de estructuras frente e impacto	4	1	SI	
14146	Mecánica de sólidos	4	1	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 13 - Mañana - Castellano
15711	Tipología Estructural	4	1	SI	
15707	Diseño y Ensayo de Máquinas	4	2	SI	
14147	Técnicas de ensayo de máquinas	4	2	SI	
15705	Ferrocarriles y Vehículos Automóviles	4	2	SI	
<b>F) Mención en Tecnologías Energéticas</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUAT</b>	<b>DOCENCIA 18/19</b>	<b>AGRUPADA</b>
15703	Cálculo Numérico	3	2	SI	
15739	Mecánica de Fluidos	3/4	2	SI	
15741	Mecánica de fluidos computacional	3/4	2	SI	
15737	Motores térmicos	3/4	2	SI	
15734	Máquinas y Centrales Térmicas	3/4	2	SI	
14152	Energía y agua	3-4	2	SI	Grado en Ingeniería de la Energía Grupo 41 - Tarde - Inglés
14154	Energía en el transporte	3/4	2	SI	Grado en Ingeniería de la Energía Grupo 41 - Tarde - Inglés
15738	Energías Renovables	4	1	SI	
15740	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	4	1	SI	
15735	Sistemas Térmicos	4	1	SI	
15736	Instalaciones Térmicas	4	1	SI	