

A) Mención en Automática y Electrónica							
Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 19/20	AGRUPADA	OBSERV
15695	Control Inteligente	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Mañana - Castellano	
15699	Electrónica Digital	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 24 - Tarde - Castellano Grupo 29 - Mañana - Inglés	
15696	Robótica Industrial	4	4	1	SI		
15692	Simulación de Sistemas Dinámicos	4	4	1	SI		
14128	Electrónica Industrial	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	
14129	Instrumentación electrónica II	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Tarde - Castellano	
15697	Electrónica de Potencia	4	-	1	NO		
15698	Electrónica Analógica	4	-	1	NO		
15703	Cálculo Numérico	3	4	2	SI		Asignatura no asignada a mención para estudiantes del Plan 418
15691	Automatización Industrial II	3/4	4	2	SI		
15694	Informática Industrial	3/4	4	2	SI		
15693	Ingeniería de control II	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 25 - Tarde - Castellano Grupo 29 - Mañana - Inglés	
15702	Circuitos integrados y microelectrónica	4	4	2	SI	Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación Grupo 92 - Tarde - Castellano Grupo 95 - Tarde - Inglés	
15701	Sistemas electrónicos de potencia	4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Mañana - Castellano	
15700	Sistemas Electrónicos Digitales	4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Grupo 21 - Tarde - Castellano	
B) Mención en Electricidad							
Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 19/20	AGRUPADA	OBSERV

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 19/20

14130	Lineas eléctricas y aparamenta	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	
14131	Cicuitos magnéticos y transformadores	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	
14132	Generación eólica y fotovoltaica	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 52 - Tarde - Castellano	
14133	Protecciones eléctricas	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 52 - Tarde - Castellano	
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		
14134	Máquinas eléctricas de corriente alterna	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	
14135	Instalaciones eléctricas	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	
14136	Sistemas Eléctricos	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	
14137	Transporte y distribución de energía	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería de la Energía Grupo 41 - Mañana - Inglés	
15718	Electromagnetismo	3/4	-	2	NO		
15717	Sistemas Eléctricos Sostenibles	3/4	-	2	NO		
15713	Ingeniería de Sistemas Eléctricos	3/4	-	2	NO		
15712	Control de Máquinas Eléctricas	4	-	2	NO		

**C) Mención en Ingeniería de Organización**

Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 19/20	AGRUPADA	OBSERV
15721	Análisis de Decisiones de Organización Industrial	4	4	1	SI		
15720	Gestión de la Cadena de Suministros I	4	4	1	SI		
15719	Gestión Empresarial I	4	4	1	SI		
15722	Modelos y Métodos Cuantitativos de Organización I	4	4	1	NO		
15726	Estadística Industrial	3/4	4	2	SI		Asignatura no asignada a mención para estudiantes del Plan 418
15724	Gestión de la Cadena de Suministros II	4	4	2	SI		
15723	Gestión Empresarial II	4	4	2	NO		
15725	Modelos y Métodos Cuantitativos de Organización II	4	4	2	SI		

**D) Mención en Materiales**

Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 19/20	AGRUPADA	OBSERV
--------	-------------------------	-------------------	-------------------	------	-------------------	----------	--------

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 19/20

15729	Ensayo de materiales y su gestión de calidad	4	4	1	SI		
14138	Tecnología de polímeros y compuestos	4	4	1	SI		
14139	Selección de materiales para la industria del transporte y aeroespacial	4	4	1	SI		
15733	Ingeniería de polímeros	4	-	1	NO		
15732	Ingeniería de Superficies (6 ctos)	4	-	1	NO		
15728	Tecnología de Metales y reciclado	4	-	1	NO		
14140	Materiales y su impacto medioambiental (3 ctos)	3/4	4	2	SI		
14141	Tecnologías de unión: soldadura y adhesivos (3 ctos)	3/4	4	2	SI		
14142	Ingeniería de superficies (3 ctos)	3/4	4	2	SI		
14143	Materiales para producción y almacenamiento de energía (3 ctos)	3/4	4	2	SI		
15731	Materiales compuestos y nanomateriales	3/4	-	2	NO		
15730	Materiales de Ingeniería y su selección	3/4	-	2	NO		
15727	Tecnología cerámica	3/4	-	2	SI		

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

Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 19/20	AGRUPADA	OBSERV
15706	Fabricación Asistida por Ordenador	4	4	1	SI		
15704	Técnicas Avanzadas en Diseño de Maquinas	4	4	1	SI		
14144	Bioestructuras	4	4	1	NO		
14145	Diseño de estructuras frente e impacto	4	4	1	SI		
14146	Mecánica de sólidos	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 13 - Mañana - Castellano	
15711	Tipología Estructural	4	4	1	SI		
15710	Modelización en Mecánica de Sólidos	4	-	1	NO		
15708	Cinemática y Dinámica de Maquinas	3	4	2	SI		
15703	Cálculo Numérico	3	4	2	SI		Asignatura no asignada a mención para estudiantes del Plan 418
14148	Estructuras ligeras	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Tarde - Castellano	
14149	Modelización numérica de elementos estructurales	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Tarde - Castellano	
14150	Dinámica de estructuras	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Mañana - Castellano	
14151	Integridad estructural	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 11 - Tarde - Castellano	

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 19/20

15707	Diseño y Ensayo de Máquinas	4	-	2	NO		
14147	Técnicas de ensayo de máquinas	4	4	2	SI		
18584	Ferrocarriles y Automóviles	4	4	2	SI		
15709	Mecánica de Materiales Compuestos	3	-	2	NO		
<b>F) Mención en Tecnologías Energéticas</b>							
<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>CURSO Plan 244</b>	<b>CURSO Plan 418</b>	<b>CUAT</b>	<b>DOCENCIA 19/20</b>	<b>AGRUPADA</b>	<b>OBSERV</b>
15738	Energías Renovables	4	4	1	SI		
15740	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 13 - Mañana - Español	
15735	Sistemas Térmicos	4	4	1	SI		
15736	Instalaciones Térmicas	4	4	1	SI		
15703	Cálculo Numérico	3	4	2	SI		Asignatura no asignada a mención para estudiantes del Plan 418
15739	Mecánica de Fluidos	3/4	4	2	SI		
15741	Mecánica de fluidos computacional	3/4	4	2	SI		
15737	Motores térmicos	3/4	4	2	SI		
15734	Máquinas y Centrales Térmicas	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 15 - Tarde - Español	
14152	Energía y agua	3-4	4	2	SI	Grado en Ingeniería de la Energía Grupo 41 - Tarde - Inglés	
14154	Energía en el transporte	3/4	4	2	SI	Grado en Ingeniería de la Energía Grupo 41 - Tarde - Inglés	