

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 20/21

A) Mención en Automática y Electrónica							
Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 20/21	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	
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 24 - Tarde - Castellano Grupo 29 - Mañana - Inglés	
15702	Circuitos integrados y microelectrónica	4	4	2	SI	Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación Grupo 91 - 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 20/21	AGRUPADA	OBSERV
14130	Lineas eléctricas y aparataje	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Eléctrica Grupo 51 - Mañana - Castellano	

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 20/21

14131	Circuitos 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
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

C) Mención en Ingeniería de Organización

Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 20/21	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	SI		
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		Sólo matriculable para estudiantes outgoing
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 20/21	AGRUPADA	OBSERV
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		
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		

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 20/21

14143	Materiales para producción y almacenamiento de energía (3 ctos)	3/4	4	2	SI		
E) Mención en Mecánica de máquinas y estructuras							
Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 20/21	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		Sólo matriculable para estudiantes outgoing
14145	Diseño de estructuras frente e impacto	4	4	1	NO		Sólo matriculable para estudiantes outgoing
14146	Mecánica de sólidos	4	4	1	SI	Grado en Ingeniería Mecánica Grupo 13 - Mañana - Castellano	
15711	Tipología Estructural	4	4	1	SI		
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	
14147	Técnicas de ensayo de máquinas	4	4	2	SI		
18584	Ferrocarriles y Automóviles	4	4	2	SI		
F) Mención en Tecnologías Energéticas							
Código	Nombre de la asignatura	CURSO Plan 244	CURSO Plan 418	CUAT	DOCENCIA 20/21	AGRUPADA	OBSERV
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		

Docencia de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en el curso 20/21

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