

La oferta de asignaturas optativas de 3º y 4º curso en el **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales** del Campus de Leganés para el curso 2017/18 es la siguiente:

Intensificación en Automática y Electrónica:

Cód.	Nombre de la asignatura	CURSO	CUAT R	OFERTA
15697	Electrónica de Potencia	4	1	SI
15699	Electrónica Digital	4	1	SI
15696	Robótica Industrial	4	1	SI
15693	Ingeniería de control II	4	1	SI
15698	Electrónica Analógica	4	1	NO
15692	Simulación de Sistemas Dinámicos	4	1	NO
15691	Automatización Industrial II	3-4	2	SI
15694	Informática Industrial	3-4	2	SI
15700	Sistemas Electrónicos Digitales	4	2	SI
15703	Cálculo Numérico	3	2	SI
15695	Control Inteligente	3-4	2	NO
15702	Circuitos Integrados y Microelectrónica	4	2	NO
15701	Sistemas Electrónicos de Potencia	4	2	NO

Intensificación en Electricidad:

Cód.	Nombre de la asignatura	CURSO	CUAT R	OFERTA
15714	Máquinas Eléctricas Rotativas	4	1	SI
15715	Principios de Conversión de la Energía Eléctrica	4	1	SI
15716	Simulación de Sistemas Eléctricos por Ordenador	4	1	SI
15717	Sistemas Eléctricos Sostenibles	3-4	2	SI
15712	Control de Máquinas Eléctricas	4	2	SI
15713	Ingeniería de Sistemas Eléctricos	3-4	2	SI
15718	Electromagnetismo	3-4	2	SI

Intensificación en Ingeniería de Organización:

Cód.	Nombre de la asignatura	CURSO	CUATR	OFERTA
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
15722	Modelos y Métodos Cuantitativos de Organización I	3	2	SI
15726	Estadística Industrial	3-4	2	SI
15724	Gestión de la Cadena de Suministros II	4	2	SI

15725	Modelos y Métodos Cuantitativos de Organización II	4	2	SI
15723	Gestión Empresarial II	4	2	NO

Intensificación en Materiales:

Cód.	Nombre de la asignatura	CURSO	CUATR	OFERTA
15733	Ingeniería de polímeros	4	1	SI
15732	Ingeniería de Superficies	4	1	SI
15728	Tecnología de Metales y reciclado	4	1	SI
15727	Tecnología cerámica	3-4	2	SI
15729	Ensayo de materiales y su gestión de calidad	3-4	2	SI
15730	Materiales de Ingeniería y su selección	3-4	2	SI
15731	Materiales compuestos y nanomateriales	3-4	2	NO

Intensificación en Mecánica de máquinas y estructuras:

Cód.	Nombre de la asignatura	CURSO	CUATR	OFERTA
15706	Fabricación Asistida por Ordenador	4	1	SI
15710	Modelización en Mecánica de Sólidos	4	1	SI
15704	Técnicas Avanzadas en Diseño de Maquinas	4	1	SI
15708	Cinemática y Dinámica de Maquinas	3	2	SI
15709	Mecánica de Materiales Compuestos	3	2	SI
15707	Diseño y Ensayo de Máquinas	4	2	SI
15705	Ferrocarriles y Vehículos Automóviles	4	2	SI
15711	Tipología Estructural	4	2	SI
15703	Cálculo Numérico	3	2	SI

Intensificación en Tecnologías Energéticas:

Cód.	Nombre de la asignatura	CURSO	CUATR	OFERTA
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
15734	Máquinas y Centrales Térmicas	3-4	2	SI
15737	Motores térmicos	3-4	2	SI
15739	Mecánica de Fluidos	3-4	2	SI
15741	Mecánica de fluidos computacional	3-4	2	SI
15703	Cálculo Numérico	3	2	SI