

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales para el curso 2018–2019

CENTRO RESPONSABLE: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION
RAMA: Ingeniería y Arquitectura
CRÉDITOS: 240,00

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G414	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1	1	S
G413	Cálculo I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G415	Cálculo II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G416	Física I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G417	Física II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G418	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1	1	S
G1735	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	1	2	S
G421	Inglés	6,00	BÁSICA	1	1	S
G419	Química	6,00	BÁSICA	1	2	S
G420	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1	1	S

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G693	Empresas	6,00	BÁSICA	2	2	S
G1019	Métodos Matemáticos para Ingeniería	6,00	BÁSICA	2	1	S
G699	Automática	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G700	Electrónica	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G703	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G695	Fundamentos de Electrotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G709	Ingeniería Gráfica	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G704	Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G694	Mecánica General	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G701	Termodinámica y Termotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G711	Ampliación de Automática	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G710	Ampliación de Electrónica	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G707	Cinemática de Máquinas y Mecanismos	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G696	Computación Aplicada a la Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G713	Dinámica de Máquinas y Vibraciones	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G706	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G712	Ingeniería Térmica	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G702	Mecánica de Fluidos	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G705	Producción y Organización Industrial	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G714	Sistemas de Potencia	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G732	Control Avanzado	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G729	Conversión Electrónica de Potencia	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G720	Derecho y Legislación en la Empresa	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G730	Digital Electronic Systems	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G721	Dinámica Experimental en Máquinas	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G723	Diseño de Elementos de Máquinas	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G719	Economía y Política Ambiental	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G727	Energías Renovables	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G717	Gestión de la Calidad	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G718	Gestión y Ecología Industrial	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G724	Ingeniería Asistida por Ordenador en Diseño de Máquinas	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G722	Ingeniería de Vehículos	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G728	Introducción a la Energía Nuclear	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G731	Robótica Industrial y Visión Artificial	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G725	Tecnología Eléctrica	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G726	Tecnología Energética	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G716	Industrial Chemistry	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G715	Máquinas y Accionamientos Eléctricos	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G697	Métodos Numéricos	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G708	Proyectos y Medio Ambiente	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S

(EN INGLÉS)

(EN INGLÉS)

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.