

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales para el curso 2016–2017

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 CUATRI.
G414	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1
G413	Cálculo I	6,00	BÁSICA	1
G415	Cálculo II	6,00	BÁSICA	1
G416	Física I	6,00	BÁSICA	1
G417	Física II	6,00	BÁSICA	1
G418	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1
G1735	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	1
G421	Inglés	6,00	BÁSICA	1
G419	Química	6,00	BÁSICA	1
G420	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

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

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

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

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

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

(EN INGLÉS)

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DEL CURSO DE ADAPTACION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G1271	Ampliación de Electrónica	6,00	OPTATIVA	7
G1273	Máquinas y Accionamientos Eléctricos	6,00	OPTATIVA	7
G1270	Mecánica General	6,00	OPTATIVA	7
G1272	Química Industrial	6,00	OPTATIVA	7
G1266	Ampliación de Automática	6,00	OBLIGATORIA	7
G1265	Computación Aplicada a la Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	7
G1268	Dinámica de Máquinas y Vibraciones	6,00	OBLIGATORIA	7
G1264	Ingeniería Gráfica	6,00	OBLIGATORIA	7
G1269	Ingeniería Térmica	6,00	OBLIGATORIA	7
G1461	Inglés	6,00	OBLIGATORIA	7
G1267	Sistemas de Potencia	6,00	OBLIGATORIA	7

(EN
INGLES)

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