

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Eléctrica 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.
G405	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1
G404	Cálculo I	6,00	BÁSICA	1
G406	Cálculo II	6,00	BÁSICA	1
G407	Física I	6,00	BÁSICA	1
G408	Física II	6,00	BÁSICA	1
G409	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1
G1733	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	1
G411	Inglés	6,00	BÁSICA	1
G410	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1
G412	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	6,00	OBLIGATORIA	1

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G856	Empresas	6,00	BÁSICA	2
G855	Métodos Matemáticos para Ingeniería	6,00	BÁSICA	2
G1040	Química	6,00	BÁSICA	2
G857	Automática I	6,00	OBLIGATORIA	2
G858	Electrónica	6,00	OBLIGATORIA	2
G862	Máquinas Eléctricas I	6,00	OBLIGATORIA	2
G860	Mecánica de Fluidos	6,00	OBLIGATORIA	2
G861	Teoría de Circuitos I	6,00	OBLIGATORIA	2
G867	Teoría de Circuitos II	6,00	OBLIGATORIA	2
G859	Termodinámica y Termotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G876	Automática II	6,00	OBLIGATORIA	3
G874	Diseño y Cálculo de Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	3
G873	Electrónica de Potencia	6,00	OBLIGATORIA	3
G871	Generación Eléctrica	6,00	OBLIGATORIA	3
G872	Líneas e Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	6,00	OBLIGATORIA	3
G868	Máquinas Eléctricas II	6,00	OBLIGATORIA	3
G864	Máquinas y Mecanismos	6,00	OBLIGATORIA	3
G863	Materiales, Elasticidad y Resistencia de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	3
G1674	Medium and Low Voltage Electrical Installations	6,00	OBLIGATORIA	3
G870	Sistemas Eléctricos de Potencia	6,00	OBLIGATORIA	3

(EN
INGLES)

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G883	Ampliación de Energías Renovables	6,00	OPTATIVA	4
G879	Domótica y Luminotecnia	6,00	OPTATIVA	4
G884	Introducción a la Ingeniería Nuclear	6,00	OPTATIVA	4
G882	Operación de Sistemas Eléctricos	6,00	OPTATIVA	4
G881	Simulación de Sistemas Eléctricos	6,00	OPTATIVA	4
G880	Vehículos Eléctricos e Híbridos	6,00	OPTATIVA	4
G877	Ampliación de Líneas e Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	6,00	OBLIGATORIA	4
G878	Centrales Eléctricas y Energías Renovables	6,00	OBLIGATORIA	4
G875	Electrical Drives	6,00	OBLIGATORIA	4
G866	Producción y Organización Industrial	6,00	OBLIGATORIA	4
G865	Seguridad Eléctrica, Proyectos y Medioambiente	6,00	OBLIGATORIA	4

(EN
INGLES)

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