

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica 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.
G423	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1
G422	Cálculo I	6,00	BÁSICA	1
G424	Cálculo II	6,00	BÁSICA	1
G425	Física I	6,00	BÁSICA	1
G426	Física II	6,00	BÁSICA	1
G427	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1
G1736	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	1
G430	Inglés	6,00	BÁSICA	1
G429	Química	6,00	BÁSICA	1
G428	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G1018	Empresas	6,00	BÁSICA	2
G734	Métodos Matemáticos para Ingeniería	6,00	BÁSICA	2
G739	Automática	6,00	OBLIGATORIA	2
G740	Electrónica	6,00	OBLIGATORIA	2
G738	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	2
G746	Ingeniería Gráfica	6,00	OBLIGATORIA	2
G745	Máquinas y Mecanismos	6,00	OBLIGATORIA	2
G742	Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2
G735	Mecánica Aplicada	6,00	OBLIGATORIA	2
G743	Producción y Organización Industrial	6,00	OBLIGATORIA	2

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G748	Dinámica de Máquinas	6,00	OBLIGATORIA	3
G744	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	6,00	OBLIGATORIA	3
G749	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6,00	OBLIGATORIA	3
G747	Ingeniería de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	3
G751	Ingeniería Térmica	6,00	OBLIGATORIA	3
G754	Máquinas y Motores Térmicos	6,00	OBLIGATORIA	3
G737	Mecánica de Fluidos	6,00	OBLIGATORIA	3
G752	Procesos de Fabricación I	6,00	OBLIGATORIA	3
G750	Sistemas y Máquinas Fluido Mecánicas	6,00	OBLIGATORIA	3
G736	Termodinámica y Termotecnia	6,00	OBLIGATORIA	3

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G757	Automóviles	6,00	OPTATIVA	4
G762	Cimentaciones y Hormigón en Máquinas y Estructuras	6,00	OPTATIVA	4
G761	Estructuras Metálicas Industriales y de Máquinas	6,00	OPTATIVA	4
G763	Instalaciones Industriales	6,00	OPTATIVA	4
G758	Modeling and Simulation in Machine Design	6,00	OPTATIVA	4
G760	Procesos de Fabricación II	6,00	OPTATIVA	4
G759	Técnicas Experimentales en Ingeniería Mecánica	6,00	OPTATIVA	4
G764	Topografía Industrial	6,00	OPTATIVA	4
G755	Diseño y Ensayo de Máquinas	6,00	OBLIGATORIA	4
G756	Elementos de Máquinas	6,00	OBLIGATORIA	4
G753	Estructuras y Construcciones Industriales	6,00	OBLIGATORIA	4
G741	Proyectos y Medioambiente	6,00	OBLIGATORIA	4

(EN INGLÉS)(cupo: 40)

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