

## Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica para el curso 2017–2018

**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
G423	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1	2	S
G422	Cálculo I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G424	Cálculo II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G425	Física I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G426	Física II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G427	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1	1	S
G1736	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	1	2	S
G430	Inglés	6,00	BÁSICA	1	1	S
G429	Química	6,00	BÁSICA	1	2	S
G428	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1	1	S

(EN INGLÉS)

### ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G1018	Empresas	6,00	BÁSICA	2	1	S
G734	Métodos Matemáticos para Ingeniería	6,00	BÁSICA	2	2	S
G739	Automática	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G740	Electrónica	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G738	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G746	Ingeniería Gráfica	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G745	Máquinas y Mecanismos	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G742	Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G735	Mecánica Aplicada	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G743	Producción y Organización Industrial	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S

### ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUATR</b>	<b>MAT.AUT</b>
G748	Dinámica de Máquinas	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G744	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G749	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G747	Ingeniería de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G751	Ingeniería Térmica	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G754	Máquinas y Motores Térmicos	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G737	Mecánica de Fluidos	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G752	Procesos de Fabricación I	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G750	Sistemas y Máquinas Fluido Mecánicas	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G736	Termodinámica y Termotecnia	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S

### **ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUATR</b>	<b>MAT.AUT</b>
G757	Automóviles	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G762	Cimentaciones y Hormigón en Máquinas y Estructuras	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G761	Estructuras Metálicas Industriales y de Máquinas	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G763	Instalaciones Industriales	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G758	Modeling and Simulation in Machine Design	6,00	OPTATIVA	4	1	S
G760	Procesos de Fabricación II	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G759	Técnicas Experimentales en Ingeniería Mecánica	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G764	Topografía Industrial	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G755	Diseño y Ensayo de Máquinas	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G756	Elementos de Máquinas	6,00	OBLIGATORIA	4	2	S
G753	Estructuras y Construcciones Industriales	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G741	Proyectos y Medioambiente	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S

(EN INGLÉS)  
(cupó: 40)

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