

## Grado en Ingeniería Mecánica

Plan Actual					Plan Propuesto				
Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS
1	1	Algebra Lineal	FB	6	1	1	Algebra Lineal	FB	6
1	1	Calculo I	FB	6	1	1	Calculo I	FB	6
1	1	Física	FB	6	1	1	Física I	FB	6
1	1	Programación	FB	6	1	1	Programación	FB	6
1	2	Fundamentos químicos de la ingeniería	FB	6	1	1	Fundamentos químicos de la ingeniería	FB	6
1	2	Cálculo II	FB	6	1	2	Cálculo II	FB	6
1	2	Estadística	FB	6	1	2	Estadística	FB	6
1	2	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	2	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6
1	2	Física II	FB	6	1	2	Física II	FB	6
1	1	Técnicas de expresión oral y escrita	FB	3	1	2	Técnicas de expresión oral y escrita	O	3
4	2	Habilidades: Humanidades	O	6	1	2	Humanidades	O	3
Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS
4	2	Vibraciones mecánicas	P	3	2	1	Fundamentos de vibraciones mecánicas	O	3
2	1	Ciencia e Ingeniería de Materiales	O	6	2	1	Ciencia e Ingeniería de Materiales	O	6
2	1	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	O	6	2	1	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	O	6
2	1	Ingeniería Térmica	O	6	2	1	Ingeniería Térmica	O	6
2	1	Mecánica de máquinas	O	6	2	1	Mecánica de máquinas	O	6
					2	1	Humanidades	O	3
2	2	Fundamentos de gestión empresarial	FB	6	2	2	Fundamentos de gestión empresarial	FB	6
2	2	Fundamentos de ingeniería electrónica	O	6	2	2	Fundamentos de ingeniería electrónica	O	6
2	2	Ingeniería Fluidomecánica	O	6	2	2	Ingeniería Fluidomecánica	O	6
2	2	Mecánica de Estructuras	O	6	2	2	Mecánica de Estructuras	O	6
2	2	Sistemas de Producción y Fabricación	O	3	2	2	Sistemas de Producción y Fabricación	O	3
2	2	Tecnología Ambiental	O	3	2	2	Tecnología Ambiental	O	3
Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS
3	1	Elasticidad	O	6	3	1	Elasticidad	O	6
3	1	Instalaciones y máquinas hidráulicas	O	6	3	1	Instalaciones y máquinas hidráulicas	O	6
3	1	Teoría de máquinas	O	6	3	1	Teoría de máquinas	O	6
2	1	Automatización Industrial I	O	6	3	1	Automatización Industrial	O	6
3	1	Transferencia de calor	O	6	3	1	Transferencia de calor	O	6
1	1	Técnicas búsqueda y uso de la información	FB	3	3	2	Técnicas búsqueda y uso de la información	O	1,5
					3	2	Hojas de cálculo. Nivel avanzado	O	1,5
					3	2	Habilidades profesionales avanzadas	O	3
3	2	Instalaciones Térmicas	O	3	3	2	Instalaciones Térmicas	O	3

3	2	Máquinas y centrales térmicas	O	6	3	2	Máquinas y centrales térmicas	O	6
3	2	Resistencia de materiales	O	6	3	2	Resistencia de materiales	O	6
3	2	Tecnología de Materiales	O	3	3	2	Tecnología de Materiales	O	3
3	2	Tecnología Mecánica	O	6	3	2	Tecnología Mecánica	O	6
3	2	Habilidades:Inglés	O	6					
<b>Curso</b>	<b>Cuat</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>	<b>Cuat</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
4	1	Cálculo y diseño de máquinas	O	6	4	1	Cálculo y diseño de máquinas	O	6
3	1	Teoría de vehículos	O	6	4	1	Teoría de vehículos	O	6
4	1	Mecánica de Sólidos	O	6	4	1	Mecánica de Sólidos	O	6
4	1	Oficina Técnica: proyectos mecánicos	O	3	4	1	Oficina Técnica	O	3
4	1	Organización industrial	O	3	4	1	Organización industrial	O	3
4	1	Teoría de estructuras y construcciones industriales	O	6	4	1	Teoría de estructuras y construcciones industriales	O	6
4	1	Diseño industrial	O	6	4	2	Diseño industrial	O	6
4	2	OPTATIVAS	P	12	4	2	OPTATIVAS	P	12
4	2	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	12	4	2	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	12
<b>Curso</b>	<b>Cuat</b>	<b>OFERTA OPTATIVAS (a elegir 12 ECTS)</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>	<b>Cuat</b>	<b>OFERTA OPTATIVAS (a elegir 12 ECTS)</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
4	2	Prácticas en Empresas	P	6	4	2	Prácticas en Empresas	P	6
4	2	Equipos Térmicos	P	3	4	2	Equipos Térmicos	P	3
4	2	Instalaciones de energías renovables	P	3	4	2	Instalaciones de energías renovables	P	3
4	2	Motores de combustión interna	P	3	4	2	Motores de combustión interna	P	3
4	2	Simulación numérica de flujos industriales	P	3	4	2	Simulación numérica de flujos industriales	P	3
					4	2	Energía en el Transporte	P	3
4	2	Dinámica de Estructuras	P	3	4	2	Energía y Agua	P	3
4	2	Estructuras Ligeras	P	3	4	2	Ampliación de Mecánica de Fluidos	P	3
4	2	Integridad Estructural	P	3	4	2	Dinámica de Estructuras	P	3
4	2	Modelización numérica de elementos estructurales	P	3	4	2	Estructuras Ligeras	P	3
4	2	Ingeniería Ferroviaria	P	3	4	2	Integridad Estructural	P	3
4	2	Mantenimiento y diagnóstico de máquinas	P	3	4	2	Modelización numérica de elementos estructurales	P	3
4	2	Mecánica Experimental	P	3	4	2	Biomecánica	P	3
					4	2	Neumática y Oleohidráulica	P	3
					4	2	Ingeniería Ferroviaria	P	3
					4	2	Mantenimiento y diagnóstico de máquinas	P	3
					4	2	Mecánica Experimental	P	3
					4	2	Materiales y su impacto medioambiental	P	3
					4	2	Tecnologías de unión: soldadura y adhesivos	P	3
					4	2	Ingeniería de superficies	P	3

Leyenda:

cambia de curso/cuatrimestre/denominación
nueva
cambia de créditos

se eliminan

4	2	Materiales para producción y almacenamiento de energía	P	3
---	---	--	---	---