

Reconocimiento y transferencia de créditos desde los grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación al Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico

1. Destino: Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico

- a. Origen: [Grado en Ingeniería Informática](#)
- b. Origen: [Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales](#)
- c. Origen: [Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación](#)
- d. Origen: [Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica](#)
- e. Origen: [Grado en Ingeniería Mecánica](#)
- f. Origen: [Grado en Ingeniería Biomédica](#)

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Informática				Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico			
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
240101	Matemáticas I	6.0	251101	Matemáticas I	6.0	Básica	
240103	Informática	6.0	251202	Informática	6.0	Básica	
240106	Empresa	6.0	251104	Empresa	6.0	Básica	
240201	Estadística	6.0	251205	Estadística	6.0	Básica	
240107	Física	6.0	251203	Ampliación de física	6.0	Básica	
240206	Matemáticas II	6.0	251201	Matemáticas II	6.0	Básica	
Total ECTS Básicos	36	Total ECTS Obligatorios	0	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
TOTAL: 36 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales			Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
242101	Matemáticas I	6.0	251101	Matemáticas I	6.0	Básica	
242103	Informática	6.0	251202	Informática	6.0	Básica	
242104	Expresión gráfica	6.0	251103	Expresión gráfica	6.0	Básica	
242105	Fundamentos de física	6.0	251102	Fundamentos de física	6.0	Básica	
242106	Empresa	6.0	251104	Empresa	6.0	Básica	
242201	Estadística	6.0	251205	Estadística	6.0	Básica	
242203	Química	6.0	251105	Química	6.0	Básica	
242204	Ampliación de física	6.0	251203	Ampliación de física	6.0	Básica	
242205	Dibujo industrial	6.0	251204	Dibujo Industrial	6.0	Básica	
242206	Matemáticas II	6.0	251201	Matemáticas II	6.0	Básica	
242302	Circuitos eléctricos	6.0	251303	Ingeniería eléctrica	6.0	Obligatoria	
242303	Ciencia de materiales	6.0	251301	Ciencia de materiales	6.0	Obligatoria	
242501	Fundamentos de fabricación	6.0	251302	Fundamentos de fabricación	6.0	Obligatoria	
242404	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	251401	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	Obligatoria	
242402	Mecánica	6.0	251304	Teoría de máquinas	6.0	Obligatoria	
242603	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	251502	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	Obligatoria	
242606	Cálculo, ensayo y diseño de máquinas	6.0	251602	Cálculo, ensayo y diseño de máquinas	6.0	Obligatoria	
242704	Ingeniería térmica	6.0	251504	Máquinas térmicas	6.0	Obligatoria	
242705	Ingeniería de fabricación	6.0	251603	Ingeniería de fabricación	6.0	Obligatoria	
242707	Máquinas fluidomecánicas	3.0	251505	Máquinas hidráulicas	6.0	Obligatoria	
242305	Termodinámica	6.0	251305	Termodinámica y mecánica de fluidos	6.0	Obligatoria	
242304	Ingeniería de fluidos	6.0					
242403	Control automático	6.0	251402	Electrónica y automática	6.0	Obligatoria	
242405	Fundamentos de electrónica	6.0					
Total ECTS Básicos	60	Total ECTS Obligatorios	72	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
TOTAL: 132 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación				Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
243101	Matemáticas I	6.0	251101	Matemáticas I	6.0	Básica	
243103	Informática	6.0	251202	Informática	6.0	Básica	
243107	Física	6.0	251102	Fundamentos de física	6.0	Básica	
243106	Empresa	6.0	251104	Empresa	6.0	Básica	
243201	Estadística	6.0	251205	Estadística	6.0	Básica	
243206	Matemáticas II	6.0	251201	Matemáticas II	6.0	Básica	
Total ECTS Básicos		36	Total ECTS Obligatorios		0	Total ECTS Prácticas	
					0	Total ECTS Optativos	
						0	
TOTAL: 36 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica				Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
244101	Matemáticas I	6.0	251101	Matemáticas I	6.0	Básica	
244103	Informática	6.0	251202	Informática	6.0	Básica	
244104	Expresión gráfica	6.0	251103	Expresión gráfica	6.0	Básica	
244105	Fundamentos de física	6.0	251102	Fundamentos de física	6.0	Básica	
244106	Empresa	6.0	251104	Empresa	6.0	Básica	
244201	Estadística	6.0	251205	Estadística	6.0	Básica	
244203	Química	6.0	251105	Química	6.0	Básica	
244204	Ampliación de física	6.0	251203	Ampliación de física	6.0	Básica	
244205	Dibujo industrial	6.0	251204	Dibujo industrial	6.0	Básica	
244206	Matemáticas II	6.0	251201	Matemáticas II	6.0	Básica	
244403	Control automático	6.0	251402	Electrónica y automática	6.0	Obligatoria	
244405	Fundamentos de electrónica	6.0					
244305	Termotecnia e ingeniería de fluidos	6.0	251305	Termodinámica y mecánica de fluidos	6.0	Obligatoria	
244302	Circuitos eléctricos	6.0	251303	Ingeniería eléctrica	6.0	Obligatoria	
Total ECTS Básicos	60	Total ECTS Obligatorios	18	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
TOTAL: 78 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación											
Grado en Ingeniería Mecánica			Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico								
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento						
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo					
245101	Matemáticas I	6.0	251101	Matemáticas I	6.0	Básica					
245103	Informática	6.0	251202	Informática	6.0	Básica					
245104	Expresión gráfica	6.0	251103	Expresión gráfica	6.0	Básica					
245105	Fundamentos de física	6.0	251102	Fundamentos de física	6.0	Básica					
245106	Empresa	6.0	251104	Empresa	6.0	Básica					
245201	Estadística	6.0	251205	Estadística	6.0	Básica					
245203	Química	6.0	251105	Química	6.0	Básica					
245204	Ampliación de física	6.0	251203	Ampliación de física	6.0	Básica					
245205	Dibujo industrial	6.0	251204	Dibujo industrial	6.0	Básica					
245206	Matemáticas II	6.0	251201	Matemáticas II	6.0	Básica					
245301	Fundamentos de tecnología eléctrica	6.0	251303	Ingeniería eléctrica	6.0	Obligatoria					
245302	Electrónica y automática	6.0	251402	Electrónica y automática	6.0	Obligatoria					
245303	Ciencias materiales	6.0	251301	Ciencia de materiales	6.0	Obligatoria					
245304	Ingeniería de fluidos	6.0	251305	Termodinámica y mecánica de fluidos	6.0	Obligatoria					
245305	Termodinámica	6.0									
245401	Procesos básicos de fabricación	6.0	251302	Fundamentos de fabricación	6.0	Obligatoria					
245402	Mecánica	6.0	251304	Teoría de máquinas	6.0	Obligatoria					
245404	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	251401	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	Obligatoria					
245502	Máquinas y sistemas fluidomecánicos	6.0	251505	Máquinas hidráulicas	6.0	Obligatoria					
245503	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	251502	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	Obligatoria					
245601	Teoría de estructuras	6.0	251601	Teoría de estructuras	6.0	Obligatoria					
245605	Cálculo y diseño de máquinas	6.0	251602	Cálculo, ensayo y diseño de máquinas	6.0	Obligatoria					
245712	Fabricación integrada por ordenador	6.0	251603	Ingeniería de fabricación	6.0	Obligatoria					
Total ECTS Básicos		60	Total ECTS Obligatorios		72	Total ECTS Prácticas		0	Total ECTS Optativos		0
TOTAL: 132 ECTS											

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Biomédica				Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico			
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
246101	Matemáticas I	6.0	251101	Matemáticas I	6.0	Básica	
246103	Informática	6.0	251202	Informática	6.0	Básica	
246102	Física	6.0	251102	Fundamentos de Física	6.0	Básica	
2462xx	Empresa	6.0	251104	Empresa	6.0	Básica	
246107	Estadística	6.0	251205	Estadística	6.0	Básica	
246106	Matemáticas II	6.0	251201	Matemáticas II	6.0	Básica	
246109	Fundamentos de Electrónica	6.0	251402	Electrónica y Automática	6.0	Obligatoria	
2462xx	Señales y Sistemas I	6.0					
2462xx	Señales y Sistemas II	6.0					
Total ECTS Básicos	36	Total ECTS Obligatorios	6	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
TOTAL: 42 ECTS							