

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

1. Destino: Grado en Ingeniería Mecánica

- 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 Biomédica](#)
- f. Origen: [Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico](#)

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Informática			Grado en Ingeniería Mecánica				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
240101	Matemáticas I	6.0	245101	Matemáticas I	6.0	Básica	
240103	Informática	6.0	245103	Informática	6.0	Básica	
240106	Empresa	6.0	245106	Empresa	6.0	Básica	
240201	Estadística	6.0	245201	Estadística	6.0	Básica	
240107	Física	6.0	245204	Ampliación de física	6.0	Básica	
240206	Matemáticas II	6.0	245206	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 Mecánica			
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo
242101	Matemáticas I	6.0	245101	Matemáticas I	6.0	Básica
242103	Informática	6.0	245103	Informática	6.0	Básica
242104	Expresión gráfica	6.0	245104	Expresión gráfica	6.0	Básica
242105	Fundamentos de física	6.0	245105	Fundamentos de física	6.0	Básica
242106	Empresa	6.0	245106	Empresa	6.0	Básica
242201	Estadística	6.0	245201	Estadística	6.0	Básica
242203	Química	6.0	245203	Química	6.0	Básica
242204	Ampliación de física	6.0	245204	Ampliación de física	6.0	Básica
242205	Dibujo industrial	6.0	245205	Dibujo industrial	6.0	Básica
242206	Matemáticas II	6.0	245206	Matemáticas II	6.0	Básica
242302	Circuitos eléctricos	6.0	245301	Fundamentos de tecnología eléctrica	6.0	Obligatoria
242401	Máquinas eléctricas	6.0				
242303	Ciencia de materiales	6.0	245303	Ciencia de materiales	6.0	Obligatoria
242304	Ingeniería de fluidos	6.0	245304	Ingeniería de fluidos	6.0	Obligatoria
242305	Termodinámica	6.0	245305	Termodinámica	6.0	Obligatoria
242402	Mecánica	6.0	245402	Mecánica	6.0	Obligatoria
242403	Control automático	6.0	245302	Electrónica y automática	6.0	Obligatoria
242405	Fundamentos de electrónica	6.0				
242404	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	245404	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	Obligatoria
242501	Fundamentos de fabricación	6.0	245401	Procesos básicos de fabricación	6.0	Obligatoria
242705	Ingeniería de fabricación	6.0	245604	Tecnología de fabricación mecánica	6.0	Obligatoria
242503	Tecnología de materiales	3.0	245603	Tecnología de materiales	3.0	Obligatoria
242504	Teoría de máquinas	6.0	245504	Teoría de máquinas y mecanismos	6.0	Obligatoria
242603	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	245503	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	Obligatoria
242604	Metalurgia y metalotecnia	6.0	245405	Ampliación de ciencia de materiales	6.0	Obligatoria
242606	Cálculo, ensayo y diseño de máquinas	6.0	245605	Cálculo y diseño de máquinas	6.0	Obligatoria
242701	Organización de la producción	3.0	245702	Organización de la producción	3.0	Obligatoria
242703	Oficina técnica	6.0	245701	Oficina técnica	6.0	Obligatoria
242702	Tecnología del medio ambiente	3.0	245703	Tecnología del medio ambiente	3.0	Obligatoria
242804	Elementos de máquinas y vibraciones mecánicas	6.0	245705	Vibraciones mecánicas	3.0	Obligatoria
242806	Estructuras metálicas y de hormigón	6.0	245711	Hormigón armado y cimentaciones	3.0	Optativa
242818	Gestión de recursos humanos	3.0	245804	Gestión de recursos humanos	3.0	Optativa
242819	Creación de empresas	3.0	245802	Creación de empresas	3.0	Optativa
242820	Fiabilidad de componentes y sistemas	3.0	245807	Fiabilidad de componentes y sistemas	3.0	Optativa
242821	Control estadístico de la calidad	3.0	245805	Control estadístico de la calidad	3.0	Optativa
242823	Investigación operativa	3.0	245803	Investigación operativa	3.0	Optativa
242824	Gestión del mantenimiento y seguridad	3.0	245806	Gestión del mantenimiento y seguridad	3.0	Optativa

Total ECTS Básicos	60	Total ECTS Obligatorios	96	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	21
TOTAL: 177 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			Grado en Ingeniería Mecánica				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
243101	Matemáticas I	6.0	245101	Matemáticas I	6.0	Básica	
243103	Informática	6.0	245103	Informática	6.0	Básica	
243107	Física	6.0	245204	Ampliación de física	6.0	Básica	
243106	Empresa	6.0	245106	Empresa	6.0	Básica	
243201	Estadística	6.0	245201	Estadística	6.0	Básica	
243206	Matemáticas II	6.0	245206	Matemáticas II	6.0	Básica	
243302	Circuitos electrónicos	6.0	245301	Fundamentos de tecnología eléctrica	6.0	Obligatoria	
243405	Electrotecnia	6.0					
243207	Fundamentos de electrónica	6.0	245302	Electrónica y automática	6.0	Obligatoria	
243204	Señales y sistemas I	6.0					
243301	Señales y sistemas II	6.0					
Total ECTS Básicos	36	Total ECTS Obligatorios	12	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
TOTAL: 48 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica			Grado en Ingeniería Mecánica				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
244101	Matemáticas I	6.0	245101	Matemáticas I	6.0	Básica	
244103	Informática	6.0	245103	Informática	6.0	Básica	
244104	Expresión gráfica	6.0	245104	Expresión gráfica	6.0	Básica	
244105	Fundamentos de física	6.0	245105	Fundamentos de física	6.0	Básica	
244106	Empresa	6.0	245106	Empresa	6.0	Básica	
244201	Estadística	6.0	245201	Estadística	6.0	Básica	
244203	Química	6.0	245203	Química	6.0	Básica	
244204	Ampliación de física	6.0	245204	Ampliación de física	6.0	Básica	
244205	Dibujo industrial	6.0	245205	Dibujo industrial	6.0	Básica	
244206	Matemáticas II	6.0	245206	Matemáticas II	6.0	Básica	
244302	Circuitos eléctricos	6.0	245301	Fundamentos de tecnología eléctrica	6.0	Obligatoria	
244401	Máquinas eléctricas	6.0					
244403	Control automático	6.0	245302	Electrónica y automática	6.0	Obligatoria	
244405	Fundamentos de electrónica	6.0					
244701	Organización de la producción	3.0	245702	Organización de la producción	3.0	Obligatoria	
244702	Tecnología del medio ambiente	3.0	245703	Tecnología del medio ambiente	3.0	Obligatoria	
244703	Oficina técnica	6.0	245701	Oficina técnica	6.0	Obligatoria	
244806	Gestión de la calidad	3.0	245801	Gestión de la calidad	3.0	Optativa	
244807	Gestión de recursos humanos	3.0	245804	Gestión de recursos humanos	3.0	Optativa	
244808	Creación de empresas	3.0	245802	Creación de empresas	3.0	Optativa	
244809	Fiabilidad de componentes y sistemas	3.0	245807	Fiabilidad de componentes y sistemas	3.0	Optativa	
244810	Control estadístico de la calidad	3.0	245805	Control estadístico de la calidad	3.0	Optativa	
244811	Gestión de la cadena de suministro	3.0	245808	Gestión de la cadena de suministro	3.0	Optativa	
244812	Investigación operativa	3.0	245803	Investigación operativa	3.0	Optativa	
244813	Gestión del mantenimiento y seguridad	3.0	245806	Gestión del mantenimiento y seguridad	3.0	Optativa	
Total ECTS Básicos	60	Total ECTS Obligatorios	24	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	24
TOTAL: 108 ECTS							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Biomédica				Grado en Ingeniería Mecánica			
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
246101	Matemáticas I	6.0	245101	Matemáticas I	6.0	Básica	
246103	Informática	6.0	245103	Informática	6.0	Básica	
246102	Física	6.0	245105	Fundamentos de Física	6.0	Básica	
2462xx	Empresa	6.0	245106	Empresa	6.0	Básica	
246107	Estadística	6.0	245201	Estadística	6.0	Básica	
246106	Matemáticas II	6.0	245206	Matemáticas II	6.0	Básica	
246109	Fundamentos de Electrónica	6.0	245302	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							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico			Grado en Ingeniería Mecánica				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
251101	Matemáticas I	6.0	245101	Matemáticas I	6.0	Básica	
251202	Informática	6.0	245103	Informática	6.0	Básica	
251103	Expresión gráfica	6.0	245104	Expresión gráfica	6.0	Básica	
251102	Fundamentos de física	6.0	245105	Fundamentos de física	6.0	Básica	
251104	Empresa	6.0	245106	Empresa	6.0	Básica	
251205	Estadística	6.0	245201	Estadística	6.0	Básica	
251105	Química	6.0	245203	Química	6.0	Básica	
251203	Ampliación de física	6.0	245204	Ampliación de física	6.0	Básica	
251204	Dibujo industrial	6.0	245205	Dibujo industrial	6.0	Básica	
251201	Matemáticas II	6.0	245206	Matemáticas II	6.0	Básica	
251301	Ciencia de materiales	6.0	245303	Ciencia de materiales	6.0	Obligatoria	
251302	Fundamentos de fabricación	6.0	245401	Procesos básicos de fabricación	6.0	Obligatoria	
251304	Teoría de máquinas	6.0	245402	Mecánica	6.0	Obligatoria	
251401	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	245404	Elasticidad y resistencia de materiales	6.0	Obligatoria	
251505	Máquinas hidráulicas	6.0	245502	Máquinas y sistemas fluidomecánicos	6.0	Obligatoria	
251301	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	245503	Ampliación de resistencia de materiales	6.0	Obligatoria	
251601	Teoría de estructuras	6.0	245601	Teoría de estructuras	6.0	Obligatoria	
251602	Cálculo, ensayo y diseño de máquinas	6.0	245605	Cálculo y diseño de máquinas	6.0	Obligatoria	
251404	Organización de la producción	3.0	245702	Organización de la producción	3.0	Obligatoria	
251405	Tecnología química y del medio ambiente	6.0	245703	Tecnología del medio ambiente	3.0	Obligatoria	
251403	Oficina técnica	6.0	245701	Oficina técnica	6.0	Obligatoria	
251504	Máquinas térmicas	6.0	245713	Máquinas térmicas	3.0	Optativa	
251603	Ingeniería de fabricación	6.0	245712	Fabricación integrada por ordenador	6.0	Optativa	
Total ECTS Básicos	60	Total ECTS Obligatorios	60	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	9
TOTAL: 129 ECTS							