

## **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 Biomédica**

- 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 en Diseño Mecánico](#)

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Informática			Grado en Ingeniería Biomédica				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
240101	Matemáticas I	6.0	246101	Matemáticas I	6.0	Básica	
240103	Informática	6.0	246103	Informática	6.0	Básica	
240106	Empresa	6.0	2462xx	Empresa	6.0	Básica	
240201	Estadística	6.0	246107	Estadística	6.0	Básica	
240107	Física	6.0	246102	Física	6.0	Básica	
240206	Matemáticas II	6.0	246106	Matemáticas II	6.0	Básica	
240207	Fundamentos de electrónica	6.0	246109	Fundamentos de Electrónica	6.0	Obligatoria	
240503	Arquitectura de redes	6.0	2462xx	Arquitectura de redes, sistemas y servicios	6.0	Obligatoria	
240507	Visión artificial	6.0	2463xx	Procesado digital de imagen	6.0	Obligatoria	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>36</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>18</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 54 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales				Grado en Ingeniería Biomédica			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
245101	Matemáticas I	6.0	246101	Matemáticas I	6.0	Básica	
245103	Informática	6.0	246103	Informática	6.0	Básica	
245105	Fundamentos de Física	6.0	246102	Física	6.0	Básica	
245106	Empresa	6.0	2462xx	Empresa	6.0	Básica	
245201	Estadística	6.0	246107	Estadística	6.0	Básica	
245206	Matemáticas II	6.0	246106	Matemáticas II	6.0	Básica	
242506	Electrónica Industrial	6.0	246110	Sistemas digitales I	6.0	Obligatoria	
242612	Sistemas Digitales	6.0	2462xx	Sistemas digitales II	6.0	Obligatoria	
242302	Circuitos Eléctricos	6.0	2462xx	Electrotecnia	6.0	Obligatoria	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>36</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>18</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 54 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			Grado en Ingeniería Biomédica				
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
243101	Matemáticas I	6.0	246101	Matemáticas I	6.0	Básica	
243103	Informática	6.0	246103	Informática	6.0	Básica	
243106	Empresa	6.0	2462xx	Empresa	6.0	Básica	
243201	Estadística	6.0	246107	Estadística	6.0	Básica	
243107	Física	6.0	246102	Física	6.0	Básica	
243206	Matemáticas II	6.0	246106	Matemáticas II	6.0	Básica	
243204	Señales y Sistemas I	6.0	2462xx	Señales y Sistemas I	6.0	Obligatoria	
243207	Fundamentos de electrónica	6.0	246109	Fundamentos de Electrónica	6.0	Obligatoria	
243205	Sistemas Digitales I	6.0	246110	Sistemas Digitales I	6.0	Obligatoria	
243304	Sistemas Digitales II	6.0	2462xx	Sistemas Digitales II	6.0	Obligatoria	
243301	Señales y Sistemas II	6.0	2462xx	Señales y Sistemas II	6.0	Obligatoria	
243305	Arquitectura de redes, sistemas y servicios	6.0	2462xx	Arquitectura de redes, sistemas y servicios	6.0	Obligatoria	
243404	Procesado digital de señal	6.0	2462xx	Procesado digital de señal	6.0	Obligatoria	
243405	Electrotecnia	6.0	2462xx	Electrotecnia	6.0	Obligatoria	
243605	Laboratorio de Programación	3.0	2462xx	Laboratorio de Programación	3.0	Obligatoria	
243604	Proyectos y su gestión	3.0	2462xx	Proyectos y su gestión	3.0	Obligatoria	
243712	Procesado digital de imagen	6.0	2463xx	Procesado digital de imagen	6.0	Obligatoria	
243505	Diseño y Test de Sistemas Electrónicos	6.0	2463xx	Diseño y test de sistemas electrónicos	6.0	Obligatoria	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>36</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>66</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 102 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica				Grado en Ingeniería Biomédica			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
244101	Matemáticas I	6.0	246101	Matemáticas I	6.0	Básica	
244105	Fundamentos de Física	6.0	246102	Física	6.0	Básica	
244103	Informática	6.0	246103	Informática	6.0	Básica	
244206	Matemáticas II	6.0	246106	Matemáticas II	6.0	Básica	
244201	Estadística	6.0	246107	Estadística	6.0	Básica	
244404	Electrónica Digital	6.0	246110	Sistemas digitales I	6.0	Obligatoria	
244302	Circuitos Eléctricos	6.0	2462XX	Electrotecnia	6.0	Obligatoria	
244505	Microprocesadores	6.0	2462XX	Sistemas Digitales II	6.0	Obligatoria	
244106	Empresa	6.0	2462xx	Empresa	6.0	Básica	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>36</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>18</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 54 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación															
Grado en Ingeniería Mecánica				Grado en Ingeniería Biomédica											
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento									
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo									
245101	Matemáticas I	6.0	246101	Matemáticas I	6.0	Básica									
245103	Informática	6.0	246103	Informática	6.0	Básica									
245105	Fundamentos de Física	6.0	246102	Física	6.0	Básica									
245106	Empresa	6.0	2462xx	Empresa	6.0	Básica									
245201	Estadística	6.0	246107	Estadística	6.0	Básica									
245206	Matemáticas II	6.0	246106	Matemáticas II	6.0	Básica									
245302	Electrónica y Automática	6.0	246109	Fundamentos de Electrónica	6.0	Obligatoria									
			2462xx	Señales y Sistemas I	6.0	Obligatoria									
			2462xx	Señales y Sistemas II	6.0	Obligatoria									
245304	Ingeniería de Fluidos	6.0	2462xx	Biomecánica de fluidos	3.0	Obligatoria									
245305	Termodinámica	6.0	2462xx	Termodinámica	3.0	Obligatoria									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">Total ECTS Básicos</td> <td style="width: 12.5%;">36</td> <td style="width: 12.5%;">Total ECTS Obligatorios</td> <td style="width: 12.5%;">24</td> <td style="width: 12.5%;">Total ECTS Prácticas</td> <td style="width: 12.5%;">0</td> <td style="width: 12.5%;">Total ECTS Optativos</td> <td style="width: 12.5%;">0</td> </tr> </table>								Total ECTS Básicos	36	Total ECTS Obligatorios	24	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
Total ECTS Básicos	36	Total ECTS Obligatorios	24	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0								
<b>TOTAL: 60 ECTS</b>															

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico				Grado en Ingeniería Biomédica			
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
251101	Matemáticas I	6.0	246101	Matemáticas I	6.0	Básica	
251102	Informática	6.0	246103	Informática	6.0	Básica	
251104	Empresa	6.0	246206	Empresa	6.0	Básica	
251205	Estadística	6.0	246107	Estadística	6.0	Básica	
251102	Fundamentos de Física	6.0	246102	Física	6.0	Básica	
251201	Matemáticas II	6.0	246106	Matemáticas II	6.0	Básica	
251305	Termodinámica y mecánica de fluidos	6.0	2463xx	Biomecánica de fluidos	3.0	Obligatoria	
			2462xx	Termodinámica	3.0	Obligatoria	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>36</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>6</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 42 ECTS</b>							