

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

### **1. Destino: Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación**

- a. Origen: [Grado en Ingeniería Informática](#)
- b. Origen: [Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales](#)
- c. Origen: [Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica](#)
- d. Origen: [Grado en Ingeniería Mecánica](#)
- 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 en Tecnologías de Telecomunicación			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
240101	Matemáticas I	6.0	243101	Matemáticas I	6.0	Básica	
240103	Informática	6.0	243103	Informática	6.0	Básica	
240106	Empresa	6.0	243106	Empresa	6.0	Básica	
240201	Estadística	6.0	243201	Estadística	6.0	Básica	
240107	Física	6.0	243107	Física	6.0	Básica	
240206	Matemáticas II	6.0	243206	Matemáticas II	6.0	Básica	
240207	Fundamentos de electrónica	6.0	243207	Fundamentos de electrónica	6.0	Básica	
240503	Arquitectura de redes	6.0	243305	Arquitectura de redes y servicios	6.0	Obligatoria	
240703	Seguridad en sistemas informáticos	6.0	243707	Seguridad en redes y servicios	6.0	Obligatoria de mención / Optativa	
240507	Visión artificial	6.0	243712	Procesado digital de imagen	6.0	Obligatoria de mención / Optativa	
240803	Aplicaciones sobre redes de ordenadores	6.0	243709	Servicios telemáticos avanzados	6.0	Obligatoria de mención / Optativa	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>42</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>24</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 66 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales				Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
242101	Matemáticas I	6.0	243101	Matemáticas I	6.0	Básica	
242103	Informática	6.0	243103	Informática	6.0	Básica	
242106	Empresa	6.0	243106	Empresa	6.0	Básica	
242201	Estadística	6.0	243201	Estadística	6.0	Básica	
242204	Ampliación de física	6.0	243107	Física	6.0	Básica	
242206	Matemáticas II	6.0	243206	Matemáticas II	6.0	Básica	
242302	Circuitos eléctricos	6.0	243405	Electrotecnia	6.0	Obligatoria	
242405	Fundamentos de electrónica	6.0	243207	Fundamentos de electrónica	6.0	Básica	
242506	Electrónica industrial	6.0	243205	Sistemas digitales I	6.0	Obligatoria	
242612	Sistemas digitales	6.0	243304	Sistemas digitales II	6.0	Obligatoria	
242814	Fabricación y ensayo de equipos electrónicos	6.0	243505	Diseño y test de sistemas electrónicos	6.0	Obligatoria	
Total ECTS Básicos	42	Total ECTS Obligatorios	24	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
<b>TOTAL: 66 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica				Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			
Estudios de origen			No matriculable		Reconocimiento		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
244101	Matemáticas I	6.0	243101	Matemáticas I	6.0	Básica	
244103	Informática	6.0	243103	Informática	6.0	Básica	
244105	Fundamentos de física	6.0	243107	Física	6.0	Básica	
244106	Empresa	6.0	243106	Empresa	6.0	Básica	
244201	Estadística	6.0	243201	Estadística	6.0	Básica	
244206	Matemáticas II	6.0	243206	Matemáticas II	6.0	Básica	
244302	Circuitos eléctricos	6.0	243405	Electrotecnia	6.0	Básica	
244404	Electrónica digital	6.0	243205	Sistemas digitales I	6.0	Obligatoria	
244405	Fundamentos de electrónica	6.0	243207	Fundamentos de electrónica	6.0	Básica	
244505	Microprocesadores	6.0	243304	Sistemas digitales II	6.0	Obligatoria	
244603	Diseño de tarjetas electrónicas	6.0	243505	Diseño y test de sistemas electrónicos	6.0	Obligatoria	
244804	Proyectos electrónicos	6.0	243719	Proyectos de sistemas electrónicos	6.0	Obligatoria de mención / Optativa	
<b>Total ECTS Básicos</b>	<b>48</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>	<b>24</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL: 72 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Mecánica				Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			
Estudios de origen			No matriculable			Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
245101	Matemáticas I	6.0	243101	Matemáticas I	6.0	Básica	
245103	Informática	6.0	243103	Informática	6.0	Básica	
245106	Empresa	6.0	243106	Empresa	6.0	Básica	
245201	Estadística	6.0	243201	Estadística	6.0	Básica	
245204	Ampliación de física	6.0	243107	Física	6.0	Básica	
245206	Matemáticas II	6.0	243206	Matemáticas II	6.0	Básica	
<b>Total ECTS Básicos</b>		<b>36</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>		<b>0</b>	<b>Total ECTS Prácticas</b>	
					<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>	
						<b>0</b>	
<b>TOTAL: 36 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería Biomédica				Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS		Código	Asignatura	ECTS	Tipo
246101	Matemáticas I	6.0		243101	Matemáticas I	6.0	Básica
246103	Informática	6.0		243103	Informática	6.0	Básica
2462xx	Empresa	6.0		243106	Empresa	6.0	Básica
246107	Estadística	6.0		243201	Estadística	6.0	Básica
246102	Física	6.0		243107	Física	6.0	Básica
246106	Matemáticas II	6.0		243206	Matemáticas II	6.0	Básica
2462xx	Señales y Sistemas I	6.0		243204	Señales y Sistemas I	6.0	Básica
246109	Fundamentos de Electrónica	6.0		243207	Fundamentos de electrónica	6.0	Básica
246110	Sistemas Digitales I	6.0		243205	Sistemas Digitales I	6.0	Obligatoria
2462xx	Sistemas Digitales II	6.0		243304	Sistemas Digitales II	6.0	Obligatoria
2462xx	Señales y Sistemas II	6.0		243301	Señales y Sistemas II	6.0	Básica
2462xx	Arquitectura de redes, sistemas y servicios	6.0		243305	Arquitectura de redes, sistemas y servicios	6.0	Obligatoria
2462xx	Procesado digital de señal	6.0		243404	Procesado digital de señal	6.0	Obligatoria
2462xx	Electrotecnia	6.0		243405	Electrotecnia	6.0	Obligatoria
2462xx	Laboratorio de Programación	3.0		243605	Laboratorio de Programación	3.0	Obligatoria
2462xx	Proyectos y su gestión	3.0		243604	Proyectos y su gestión	3.0	Obligatoria
2463xx	Procesado digital de imagen	6.0		243712	Procesado digital de imagen	6.0	Optativa
2463xx	Diseño y Test de Sistemas Electrónicos	6.0		243505	Diseño y Test de Sistemas Electrónicos	6.0	Obligatoria
<b>Total ECTS Básicos</b>				<b>54</b>	<b>Total ECTS Obligatorios</b>		<b>42</b>
<b>Total ECTS Prácticas</b>				<b>0</b>	<b>Total ECTS Optativos</b>		<b>6</b>
<b>TOTAL: 102 ECTS</b>							

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación							
Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico				Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación			
Estudios de origen				No matriculable		Reconocimiento	
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS	Tipo	
251101	Matemáticas I	6.0	243101	Matemáticas I	6.0	Básica	
251202	Informática	6.0	243103	Informática	6.0	Básica	
251104	Empresa	6.0	243106	Empresa	6.0	Básica	
251205	Estadística	6.0	243201	Estadística	6.0	Básica	
251203	Ampliación de física	6.0	243107	Física	6.0	Básica	
251201	Matemáticas II	6.0	243206	Matemáticas II	6.0	Básica	
Total ECTS Básicos	36	Total ECTS Obligatorios	0	Total ECTS Prácticas	0	Total ECTS Optativos	0
<b>TOTAL: 36 ECTS</b>							