

**SALIDA: S0011**

**FECHA: 25/03/2021**

**ASUNTO:** Tabla de Reconocimiento Ciclos Formativos

Estimado Vicerrector.

Se adjuntan las Tablas de reconocimiento de créditos para estudiantes de Grado procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior aprobado en Junta de Centro celebrada en sesión ordinaria el 24 de marzo de 2021:

Atentamente.

Cartagena, a 25 de marzo de 2021

Alejandro Melcón Álvarez  
Director ETSIT

SR. D. JUAN ÁNGEL PASTOR FRANCO  
VICERRECTOR DE ESTUDIOS Y RELACIONES INTERNACIONALES

# Propuesta de reconocimiento de créditos para estudiantes de Grado procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación,  
Universidad Politécnica de Cartagena

<b>Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Telemática</b>	<b>ECTS</b>
Redes telemáticas	9	Fundamentos de telemática	6
Sistemas Informáticos y redes locales	11	Redes y servicios de telecomunicaciones	6
Sistemas de telefonía fija y móvil	8	Sistemas y servicios de telecomunicación	6
Sistemas de radiocomunicaciones	9	Teoría de la Comunicación	6
Elementos de sistemas de telecomunicaciones	8		
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	6	Proyectos de Ingeniería Telemática	6
Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	5		
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>48</b>

<b>Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación</b>	<b>ECTS</b>
Redes telemáticas	9	Fundamentos de telemática	6
Sistemas Informáticos y redes locales	11	Redes y servicios de telecomunicaciones	6
Sistemas de telefonía fija y móvil	8	Sistemas y servicios de telecomunicación	6

Sistemas de radiocomunicaciones	9	Teoría de la Comunicación	6
Elementos de sistemas de telecomunicaciones	8		
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	6	Proyectos de Sistemas de Telecomunicación	6
Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	5		
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>48</b>

<b>Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Telemática</b>	<b>ECTS</b>
Circuitos electrónicos analógicos	14	Circuitos y funciones electrónicas	6
Equipos microprogramables	14		
Mantenimiento de Equipos de Radiocomunicaciones	9	Teoría de la Comunicación	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación</b>	<b>ECTS</b>
Circuitos electrónicos analógicos	14	Circuitos y funciones electrónicas	6
Equipos microprogramables	14		
Mantenimiento de Equipos de Radiocomunicaciones	9	Teoría de la Comunicación	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Telemática</b>	<b>ECTS</b>
---	-------------	--	-------------

<b>Informáticos en Red (LOE)</b>			
Fundamentos de Hardware	6	Fundamentos de computadores	6
Implantación de Sistemas Operativos	15		
Planificación y Administración de Redes	12	Redes y servicios de telecomunicaciones	6
Seguridad y Alta Disponibilidad	6	Fundamentos de telemática	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>36</b>

<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de Hardware	6	Fundamentos de computadores	6
Implantación de Sistemas Operativos	15		
Planificación y Administración de Redes	12	Redes y servicios de telecomunicaciones	6
Seguridad y Alta Disponibilidad	6	Fundamentos de telemática	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>36</b>

<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Telemática</b>	<b>ECTS</b>
Programación	14	Fundamentos de programación	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12

<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>

<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación</b>	<b>ECTS</b>
Programación	14	Fundamentos de programación	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>

<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Telemática</b>	<b>ECTS</b>
Programación	14	Fundamentos de programación	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>

<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación</b>	<b>ECTS</b>
Programación	14	Fundamentos de programación	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Gestión de empresas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	12
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>

Remitir a: [vicord@upct.es](mailto:vicord@upct.es)