

## Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Reconocimiento de créditos automáticos desde títulos de técnico superior de formación profesional.

Convenio de colaboración entre el Gobierno de Cantabria y la Universidad de Cantabria para el Reconocimiento de Estudios en el Ámbito de la Educación Superior en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

### Ciclo de Grado Superior Mantenimiento Electrónico

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Mantenimiento Electrónico	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	
1062 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 1063 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 1060 – Proyecto de mantenimiento electrónico (5 ECTS) 1061 – Formación y orientación laboral (5 ECTS)	<b>18</b>	G1732 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS) G813 – Economía y Administración de Empresas (6 ECTS) G1645 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS)	Básica Básica Optativa
1051 – Circuitos electrónicos analógicos (14 ECTS) 1052 – Equipos microprogramables (14 ECTS) 1054 – Mantenimiento de equipos de voz y datos (9 ECTS) 1058 – Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos (12 ECTS)	<b>18</b>	G286 – Análisis de Circuitos (6 ECTS) G812 – Electrónica Básica (6 ECTS) G814 – Electrónica Digital (6 ECTS)	Básica Básica Obligatoria
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: Hasta 36 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	
0559 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0558 – Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos (5 ECTS) 0560 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0561 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS)	<b>18</b>	G1732 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS) G813 – Economía y Administración de Empresas (6 ECTS) G1645 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS)	Básica Básica Optativa
0552 – Sistemas Informáticos y Redes Locales (11 ECTS) 0557 – Sistemas Integrados y Hogar Digital (7 ECTS) 0555 – Redes Telemáticas (9 ECTS) 0713 – Sistemas de telefonía fija y móvil (8 ECTS)	<b>18</b>	G1470 – Infraestructura del Hogar Digital (6 ECTS) G817 – Comunicación de Datos (6 ECTS) G842 – Protocolos para Interconexión de Redes (6 ECTS)	Optativa Obligatoria Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: Hasta 36 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos en Red	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	
0380 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0381 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)	<b>12</b>	G1732 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS) G813 – Economía y Administración de Empresas (6 ECTS)	Básica Básica
0372 – Gestión de bases de datos (11 ECTS) 0373 – Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (7 ECTS)	<b>6</b>	G818 – Sistemas Informáticos (6 ECTS)	Obligatoria
0372 – Gestión de bases de datos (11 ECTS) 0373 – Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (7 ECTS) 0377 – Administración de sistemas gestores de bases de datos (5 ECTS)	<b>6</b>	G1474 – Sistemas de Bases de Datos (6 ECTS)	Optativa
0370 – Planificación y administración de redes (12 ECTS)	<b>6</b>	G817 – Comunicación de Datos (6 ECTS)	Obligatoria
0382 – FCT (Formación en centros de trabajo) (22 ECTS)	<b>6</b>	G1645 - Prácticas Académicas Externas (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: Hasta 36 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	
0484 – Bases de datos (11 ECTS) 0485 – Programación (14 ECTS) 0483 – Sistemas informáticos (10 ECTS)	<b>6</b>	G285 – Fundamentos de Computación (6 ECTS)	Básica
0493 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0494 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)	<b>12</b>	G1732 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS) G813 – Economía y Administración de Empresas (6 ECTS)	Básica Básica
0484 – Bases de datos (11 ECTS) 0373 – Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (7 ECTS)	<b>6</b>	G818 – Sistemas Informáticos (6 ECTS)	Obligatoria
0484 – Bases de datos (11 ECTS) 0373 – Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (7 ECTS) 0486 – Acceso a datos (9 ECTS)	<b>6</b>	G1474 – Sistemas de Bases de Datos (6 ECTS)	Optativa
0495 – Formación en centros de trabajo (FCT) (22 ECTS)	<b>6</b>	G1645 - Prácticas Académicas Externas (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: Hasta 36 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Web

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	
0484 – Bases de datos (12 ECTS) 0485 – Programación (14 ECTS) 0483 – Sistemas informáticos (10 ECTS)	<b>6</b>	G285 – Fundamentos de Computación (6 ECTS)	Básica
0617 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0618 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)	<b>12</b>	G1732 - Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS) G813 – Economía y Administración de Empresas (6 ECTS)	Básica Básica
0484 – Bases de datos (12 ECTS) 0373 – Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información (7 ECTS) 0612 – Desarrollo web en entorno cliente (9 ECTS)	<b>6</b>	G818 – Sistemas Informáticos (6 ECTS)	Obligatoria
0484 – Bases de datos (12 ECTS) 0373 – Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información (7 ECTS) 0613 – Desarrollo web en entorno servidor (12 ECTS)	<b>6</b>	G1474 – Sistemas de Bases de Datos (6 ECTS)	Optativa
0613 – Desarrollo web en entorno servidor (12 ECTS) 0612 – Desarrollo web en entorno cliente (9 ECTS)	<b>6</b>	G1475 – Ingeniería Web (6 ECTS)	Optativa
0619 – Formación en centros de trabajo (FCT) (22 ECTS)	<b>6</b>	G1645 - Prácticas Académicas Externas (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: Hasta 42 créditos ECTS</b>			