

## Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

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 de Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
0123 – Representación gráfica de instalaciones (7 ECTS)	6	G420 – Técnicas de Representación Gráfica (6 ECTS)	Básica
0353 – Gestión del montaje y mantenimiento de IST (9 ECTS) 0356 – Formación y orientación laboral (5 ECTS)	6	G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica
0357 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS)	6	G693 – Empresas (6 ECTS)	Básica
0349 – Eficiencia energética de instalaciones (12 ECTS)	6	Asignatura Optativa Intensificación en Electroenergética (4º curso)	Optativa
0358 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS)	6	G1641 - Prácticas académicas externas (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 30 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Automatización y Robótica Industrial

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Automatización y Robótica Industrial	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
0971 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0972 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 0970 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0963 – Documentación técnica (5 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
0964 – Informática industrial (5 ECTS)	<b>6</b>	G418 – Fundamentos de Computación (6 ECTS)	Básica
Formación en intensificación en Electrónica y Automática en los módulos del ciclo	<b>6</b>	Optativa (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 30 créditos ECTS</b>			

### 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 en Tecnologías Industriales	
1062 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 1063 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 1061 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 1060 – Proyecto de mantenimiento electrónico (5 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
1052 – Equipos microprogramables (14 ECTS)	<b>6</b>	G418 – Fundamentos de Computación (6 ECTS)	Básica
Formación en intensificación en Electrónica y Automática en los módulos del ciclo	<b>6</b>	Optativa (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 30 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 en Tecnologías Industriales	
0560 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0561 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 0559 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0601 – Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones (6 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 18 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
0528 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0529 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 0527 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0602 – Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (6 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
Formación en intensificación en Electroenergética y en Electrónica y Automática en los módulos del ciclo.	<b>6</b>	Optativa (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 24 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Construcciones Metálicas

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Construcciones Metálicas	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
0245 – Representación gráfica en fabricación mecánica (9 ECTS)	<b>6</b>	G420 – Técnicas de representación gráfica (6 ECTS)	Básica
0252 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0253 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 0251 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0165 – Gestión de la calidad, prevención en riesgos laborales y protección ambiental (9 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
Formación en intensificación en diseño mecánico en los módulos del ciclo	<b>6</b>	Optativa (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 30 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
0007 – Interpretación Gráfica (7 ECTS)	<b>6</b>	G420 – Técnicas de Representación Gráfica (6 ECTS)	Básica
0169 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0170 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 0168 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0165 – Gestión de la calidad, prevención en riesgos laborales y protección ambiental (9 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
Formación en intensificación en diseño mecánico en los módulos del ciclo	<b>6</b>	Optativa (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 30 créditos ECTS</b>			

### Ciclo de Grado Superior Automoción

Módulos cursados en el Ciclo de Grado Superior de Automoción	Créditos ECTS reconocidos	Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
0300 – Empresa e iniciativa emprendedora (4 ECTS) 0301 – Formación en centros de trabajo (22 ECTS) 0299 – Formación y orientación laboral (5 ECTS) 0297 – Gestión y logística del mantenimiento de vehículos (8 ECTS)	<b>18</b>	G693 – Empresas (6 ECTS) G1643 – Prácticas Académicas Externas (6 ECTS) G1735 – Habilidades, Valores y Competencias Transversales (6 ECTS)	Básica Optativa Básica
Formación en intensificación en diseño mecánico en los módulos del ciclo	<b>6</b>	Optativa (6 ECTS)	Optativa
<b>Total créditos reconocidos en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales: Hasta 24 créditos ECTS</b>			