

**AFINES**

Ing Mecánica AFIN PROG PROD F

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA**

· Familia Profesional del título de Formación Profesional: **FABRICACIÓN MECÁNICA**

· Denominación título Formación Profesional: **TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA**

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica		Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
Módulo de Formación Profesional	Código	Asignaturas del Grado	Tipo de asignatura	Créditos ECTS de la asignatura de Grado
Interpretación gráfica.	6395	Expresión Gráfica	Básica	6
Formación y orientación laboral.	6401	Economía de la Empresa	Básica	6
Empresa e iniciativa emprendedora.				
Programación de sistemas automáticos de fabricación	6410	Automatismos y control industrial	Obligatoria	6
Programación de la producción.	6405	Organización de la Producción	Obligatoria	6
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	6421	Sistemas de producción y Fabricación Industrial	Obligatoria	6
Ejecución de procesos de fabricación.				
Verificación de productos.				
Proyecto de fabricación de productos mecánicos				
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.	6427	Seguridad y Prevención de Riesgos	Optativa	6
Formación y orientación laboral.				
Formación en centros de Trabajo	6434	Prácticas en empresa	Optativa	6

**Total de créditos a reconocer en el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Burgos: 42**