

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en planificar, programar y controlar la fabricación por mecanizado y montaje de bienes de equipo, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, asegurando la calidad de la gestión y de los productos, así como la supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

OCUPACIONES

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

Técnicos en mecánica.

Encargados de instalaciones de procesamiento de metales.

Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales.

Encargado de montadores.

Programador de CNC.

Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.

Programador de la producción.

FORMA DE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS

Acceso directo

El acceso directo a ciclos formativos de grado superior requerirá estar en posesión de, al menos, uno de los siguientes títulos, certificados o condiciones:

- Título de Bachiller *
- Título de Bachiller establecido en la Ley Orgánica 1/1990, de 3 de octubre (LOGSE).
- Título de Técnico de Formación Profesional (Ciclo Formativo de Grado Medio).
- Título de Técnico Superior de Formación Profesional. (Ciclo Formativo de Grado Superior)
- Título de Técnico Especialista (FP II), o equivalente a efectos académicos.
- Título universitario o equivalente.
- Certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental.
- Haber superado el curso de orientación universitaria o preuniversitaria.
- *De conformidad con la disposición adicional tercera.3 de la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, **se aceptará, como título de Bachiller**, al que se refiere el artículo 41.3.a), el título de bachiller expedido tras cursar el **Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP)**.

Acceso mediante prueba

Quienes no tengan acceso directo pueden ingresar en un ciclo formativo de grado superior después de superar una prueba de acceso, de acuerdo con los criterios establecidos por el Gobierno, y tener 19 años cumplidos en el año de realización de dicha prueba. Quedarán exentos de realizar la prueba quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Salidas

- Trabajo.
- Estudios universitarios relacionados con este ciclo.

Más información

- Departamento de Orientación de los Centros.
- Direcciones Provinciales de Educación.
- Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial.
- <http://www.educa.jcyl.es>

PLAN DE ESTUDIOS (2.000 horas)

Primer Curso	Módulo Profesional	Horas. Semanales	Horas Totales
0002	Mecanizado por control numérico	6	192
0007	Interpretación gráfica	5	160
0160	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	6	192
0164	Ejecución de procesos de fabricación	6	192
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	4	128
0168	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo Curso	Módulo Profesional	Horas. Semanales	Horas Totales
0161	Fabricación asistida por ordenador (cam)	6	126
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	6	126
0163	Programación de la producción	6	126
0166	Verificación de productos	9	189
0167	Proyecto de fabricación de productos mecánicos		30
0169	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0170	Formación en centros de trabajo*	6	380

* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE.

PROVINCIA	LOCALIDAD	CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	TITULAR
BURGOS	BURGOS	CPRES SALESIANOS PADRE ARAMBURU	C/ QUINTANAR DE LA SIERRA, S/N	947 20 9243	Concertado
BURGOS	BURGOS	CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "SIMÓN DE COLONIA"	C/ FRANCISCO DE VITORIA S/N	947 24 5305	Público
BURGOS	MIRANDA DE EBRO	CPriFP INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE MIRANDA	CTRA. DE ORÓN, 28	947 31 0941	Concertado
LEÓN	LEÓN	CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "TECNOLÓGICO INDUSTRIAL"	C/ PROFESOR GASPAR MOROCHO, S/N	987 22 2250-225203	Público
PALENCIA	PALENCIA	I.E.S. "TRINIDAD ARROYO"	C/ FILIPINOS, S/N	979 713625	Público
VALLADOLID	VALLADOLID	CPREIPS CRISTO REY	AVDA. GIJÓN, 17	983 33 2811	Concertado
VALLADOLID	VALLADOLID	CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "JUAN DE HERRERA"	AVDA. DE SEGOVIA, 72	983 22 0284	Público