

	MECANIZADO	FME01M GRADO MEDIO
--	-------------------	---

Título: Técnico en Mecanizado

Familia profesional: Fabricación Mecánica

Grado: Medio

Código: FME01M

Duración del estudio: 2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)

Competencia general

La competencia general de este título consiste en ejecutar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, conformado y procedimientos especiales, preparando, programando, operando las máquinas herramientas y verificando el producto obtenido, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental..

Entorno profesional

Este profesional ejerce su actividad en las industrias transformadoras de metales relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

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

- *Ajustador operario de máquinas herramientas.*
- *Pulidor de metales y afilador de herramientas.*
- *Operador de máquinas para trabajar metales.*
- *Operador de máquinas herramientas.*
- *Operador de robots industriales.*
- *Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos*
- *y ajustadores, modelistas matriceros y asimilados.*
- *Tornero, fresador y mandrinador*



MECANIZADO

FME01M

GRADO
MEDIO

Plan de formación

Primer curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0001	Procesos de mecanizado	5	165
0004	Fabricación por arranque de viruta	12	396
0007	Interpretación gráfica	5	165
0008	Formación y orientación laboral	3	99
CL02	Programación de control numérico	5	165

Segundo curso			
Segundo Curso	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0002	Mecanizado por control numérico	9	189
0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales	9	189
0005	Sistemas automatizados	5	105
0006	Metrología y ensayos	4	84
0009	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0010	Formación en centros de trabajo*		380

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

Centros donde se imparte*

Provincia	Localidad	Centro Educativo	Tipo	Dirección centro	Teléfono
BURGOS	BURGOS	SANTA MARÍA LA NUEVA Y SAN JOSÉ ARTESANO	Concertado	C/ JUAN DE AYOLAS, S/N Y CAMINO CASA DE LA VEGA, S/N	947 48 3906
BURGOS	BURGOS	SALESIANOS PADRE ARAMBURU	Concertado	C/ QUINTANAR DE LA SIERRA, S/N	947 20 9243
BURGOS	BURGOS	CIFP SIMÓN DE COLONIA	Público	C/ FRANCISCO DE VITORIA S/N	947 24 5305
BURGOS	MIRANDA DE EBRO	INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE MIRANDA	Concertado	CTRA. DE ORÓN, 28	947 31 0941
LEÓN	LEÓN	DON BOSCO	Concertado	C/ SAN JUAN BOSCO, 11	987 20 4700
LEÓN	LEÓN	CIFP TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	Público	C/ PROFESOR GASPAR MOROCHO, S/N	987 22 2250
LEÓN	PONFERRADA	CONFORTEC	Privado	Avda. de la Cembra, 98	987 42 7333
LEÓN	PONFERRADA	IES VIRGEN DE LA ENCINA	Público	C/ GENERAL GÓMEZ NÚÑEZ, 53	987 41 1816
LEÓN	VILLABLINO	IES VALLE DE LACIANA	Público	AVDA. CONSTITUCION, 25	987 47 1233
PALENCIA	PALENCIA	IES TRINIDAD ARROYO	Público	C/ FILIPINOS, S/N	979 713625
VALLADOLID	VALLADOLID	CRISTO REY	Concertado	AVDA. GIJÓN, 17	983 33 2811
VALLADOLID	VALLADOLID	CIFP JUAN DE HERRERA	Público	AVDA. DE SEGOVIA, 72	983 22 0284
ZAMORA	ZAMORA	IES UNIVERSIDAD LABORAL	Público	AVDA. PRINCIPE DE ASTURIAS, 53	980 52 0100

* Previsión curso académico 2019/2020

Normativa

- **Título:** REAL DECRETO 1398/2007, de 29 de octubre (BOE de 24 de noviembre)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 64/2008, de 28 de agosto (BOCyL de 3 de septiembre)



MECANIZADO

FME01M

GRADO
MEDIO

Consejería de Educación, Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial