

**FAMILIA PROF.: FABRICACIÓN MECÁNICA**  
**GRADO: MEDIO**  
**TÍTULO: MECANIZADO (LOE)**  
**Duración: 2.000 horas**

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas / Semana		Suscept. De eval. Extra.
	1º Curso	2º Curso	
1. PROCESOS DE MECANIZADO (140 H.)	4	-	SI
2. MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO (245 H.)	7	-	NO
3. FABRICACIÓN POR ABRASIÓN, ELECTROEROSIÓN, CORTE Y CONFORMADO POR PROCESOS ESPECIALES (200 H.)	-	10	SI
4. FABRICACIÓN POR ARRANQUE DE VIRUTA (335 H.)	10	-	NO
5. SISTEMAS AUTOMATIZADOS (180 H.)	-	9	SI
6. METROLOGÍA Y ENSAYOS (160 H.)	-	8	SI
7. INTERPRETACIÓN GRÁFICA (100 H.)	3	-	SI
8. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90 H.)	3	-	SI
9. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (60 H.)	-	3	SI
10. LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS) (90 H.)	3	-	SI
11. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	-	400 horas	

Decreto Título	RD 1398 / 2007 de 29 de octubre	BOE nº 282, 24 – Noviembre
----------------	---------------------------------	----------------------------

**COMPETENCIA PROFESIONAL:** 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.

**OCUPACIONES MÁS RELEVANTES:**

- 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.

Modalidades del bachillerato a las que da acceso: **Tecnología.**