

## Tornero Fresador

Ref: 73231213

Adaptado en su totalidad a los contenidos regulados en el Real Decreto 2065/1995, de 22 de Diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad de la ocupación de **Operador tornero fresador (Fabricación)**. El curso tiene una duración de 24 meses, dividido en 4 módulos formativos de 6 meses de duración cada uno.

Procesos de fabricación	Mecanización de piezas	Mecanización de piezas	Verificación del producto
Preparación y ajuste de máquinas para el mecanizado	con máquinas – herramientas convencionales	con máquinas – herramientas especializadas	
<b>Unidad Didáctica 1:</b> - Interpretación de planos. - Métodos de trabajo.	<b>Unidad Didáctica 1:</b> - Refrigerantes y lubricantes.	<b>Unidad Didáctica 1:</b> - Abrasión y perfilado.	<b>Unidad Didáctica 1:</b> - Planos y croquis.
<b>Unidad Didáctica 2:</b> - Materiales básicos.	<b>Unidad Didáctica 2:</b> - Parámetros de mecanizado.	<b>Unidad Didáctica 2:</b> - Máquinas de electroerosión.	<b>Unidad Didáctica 2:</b> - Fundamentos, instrumentación y técnicas de metrología.
<b>Unidad Didáctica 3:</b> - Máquinas herramientas. - Herramientas manuales.	<b>Unidad Didáctica 3:</b> - Herramientas de corte.	<b>Unidad Didáctica 3:</b> - Dieléctricos.	<b>Unidad Didáctica 3:</b> - Formas geométricas.
<b>Unidad Didáctica 4:</b> - Trazado.	<b>Unidad Didáctica 4:</b> - Tecnología del mecanizado.	<b>Unidad Didáctica 4:</b> - Máquinas especializadas.	<b>Unidad Didáctica 4:</b> - Mediciones especiales.
<b>Unidad Didáctica 5:</b> - Parámetros de mecanizado.	<b>Unidad Didáctica 5:</b> - Máquinas por arranque de viruta.	<b>Unidad Didáctica 5:</b> - Máquinas de CNC.	<b>Unidad Didáctica 5:</b> - Durómetro.
<b>Unidad Didáctica 6:</b> - Seguridad e higiene.	<b>Unidad Didáctica 6:</b> - Tiempos de fabricación. - Seguridad e higiene.	<b>Unidad Didáctica 6:</b> - Seguridad e higiene.	<b>Unidad Didáctica 6:</b> - Técnicas de control de calidad.