

CURSO MECANIZADO DE AJUSTE Y MONTAJE

64 Horas



Objetivo:

Aprender a manejar máquinas-herramientas convencionales (taladradora, torno, fresadora y rectificadora) para la realización de mecanizados por arranque de viruta, consiguiendo las piezas según las características prefijadas en el plano y cumpliendo con las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Contenido:

- ✓ **Manejo de Fresadora Universal 28 Horas**
 - Operaciones básicas fresadora
 - Sujeción de la herramienta
 - Alineación Pieza
 - Selección de velocidades y avances.
 - Casos prácticos;
 - Realización chavetero.
 - Escuadra y cajear.

- ✓ **Manejo de Torno Universal 28 Horas.**
 - Operaciones básicas con Torno.
 - Sujeción de la herramienta
 - Alineación Pieza
 - Selección de velocidades y avances.
 - Utilización contra punto.
 - Casos prácticos;
 - Realización de un eje.
 - Casquillos y mecanizados interiores.

- ✓ **Manejo Rectificadora Tangencial 8 Horas.**
 - Operaciones básicas con Rectificadora.
 - Sujeción de Pieza.
 - Alineación Pieza
 - Control y velocidad de avances XYZ.
 - Diamantado de Muela.

En cada uno de las herramientas a manejar, se tendrán en cuenta las siguientes operaciones;

- Interpretación de planos.
- Elección de la herramienta más idónea.
- Elección de material más idóneo.
- Metrología.
- Tolerancias.
- Afilados herramientas.
- Reparaciones con soldadura, utilizando electrodo y MIG/MAG.
- Refrigerantes según operaciones y materiales.
- Normas de seguridad.



INFORMACION:

EFI Escuela Formacion Integral

Calle Plomo 4, 47012 Valladolid

☎ 983 083 346 info@efi-bde.es