

FMEH002PO

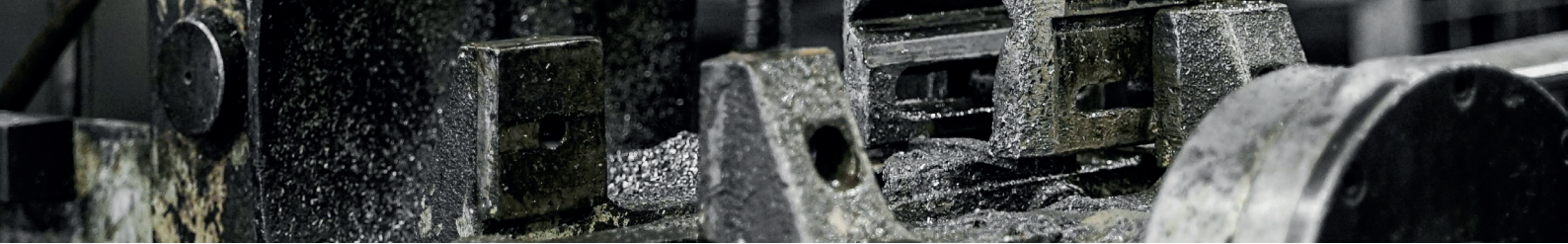
Mecanizado máquina herramienta

FICHA DEL CURSO


METAL Skills

Especialidad
formativa





FMEH002PO

Mecanizado máquina herramienta

DATOS GENERALES:

FAMILIA PROFESIONAL | Fabricación mecánica

DURACIÓN | 90 horas

MODALIDAD | Presencial

OBJETIVO GENERAL:

El mecanizado con máquina herramienta se refiere al proceso de dar forma, cortar o fabricar piezas metálicas utilizando máquinas herramienta controladas por computadora (CNC) o de forma manual. Estas máquinas herramienta son dispositivos especializados diseñados para realizar operaciones de mecanizado, como el torneado, fresado, taladrado, rectificado y roscado.

CONTENIDOS:

1. Materiales férricos.
2. Materiales no férricos.
3. Aleaciones.
4. Dibujo técnico.
5. Coquización.
6. Cortes.
7. Secciones.
8. Acotación.
9. Metrología.
10. Aparatos de comparación.
11. El torno y sus operaciones básicas.
12. Puesta en práctica en el taller con diferentes piezas.
13. Roscas.
14. Tipos de roscas y realización en el taller.
15. La fresa y sus operaciones básicas.
16. Puesta en práctica en el taller con diferentes piezas.
17. El taladro y sus operaciones básicas.
18. Puesta en práctica en el taller con diferentes piezas.
19. Prevención de riesgos laborales.