

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Tecnología de mecanizado manual

Duración: 15h

Modalidad: Online

Objetivo

- Seleccionar las herramientas, útiles y maquinaria necesarios para realizar las operaciones de mecanizado manual Explicar los distintos procesos implicados en el mecanizado manual.

Contenido

1. Limas, lijas, abrasivos, hojas de sierra, brocas.
2. Técnicas y normas para el taladrado.
3. Tipos de remaches y abrazaderas.
4. Utilización de herramientas de corte y desbaste.
5. Materiales a mecanizar y sus propiedades.
6. Materiales metálicos utilizados en los vehículos.
7. Clasificación y normalización del hierro y del acero.
8. Clasificación de los metales no férricos, aleaciones ligeras.
9. Propiedades y ensayos de metales, tratamientos térmicos, termoquímicos, mecánicos y superficiales.
10. Técnicas de rectificado de superficies, fresado, torneado y bruñido.
11. Corrosión y protección anticorrosiva.