

Máquinas y herramientas

Área de Capacitación: Mantenimiento e instalación

Duración: 40 hrs.

Modalidad: Presencial

Objetivo: El participante conocerá el funcionamiento de las diferentes máquinas para mantenimiento electromecánico, así como la fabricación de piezas y afilado de herramientas.

Contenido temático:

1. Elementos de seguridad e higiene
2. Instrumentos de medición
 - 2.1. Conversión de medidas
 - 2.2. Vernier
 - 2.3. Micrómetro
 - 2.4. Pie de rey
3. Afilado, roscas y perforaciones
 - 3.1. Esmeril
 - 3.2. Machuelo
 - 3.3. Tarraja
4. Máquinas
 - 4.1. Taladro (barrenado, velocidad y afilado)
 - 4.2. Torno (refrendado, cilindrado, rosca y moleteado)
 - 4.3. Fresadora (desbaste, ranurado tipo T y V)
 - 4.4. Rectificadora (superficies planas y cilíndricas)