

FORMACIÓN BÁSICA

Duración: 72 horas

Objetivo general:

Aplicar conocimientos básicos de cálculo, procedimientos de banco básico (limado plano, paralelo, taladrado, roscado), mediciones con instrumentos de precisión, soldadura sea y soa, con base en los conocimientos adquiridos, normas de seguridad e higiene ocupacional.

Objetivos específicos:

1. Aplicar cálculo elemental en la resolución de problemas técnicos.
2. Realizar mediciones con instrumentos de precisión.
3. Limar superficies de metal planas y paralelas.
4. Realizar procedimientos de banco básico tales como taladrado, roscado y afilado de brocas.
5. Realizar procesos básicos de soldadura SEA. y SOA.
6. Identificar diferentes tipos de tornillos

Contenidos generales:

<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de números • Operaciones básicas • Fracciones, • regla de 3 • Sistema métrico decimal • Sistema ingles • Conversiones • Áreas, volúmenes, calculo aplicado a la mecánica • Instrumentos de medición • Sistema de unidades • Vernier, micrómetro, calibradores de roscas, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas para realizar mediciones, interiores, exteriores. Profundidad entre otros • Limado • Roscado • Taladrado • Extracción de tacos • Soldadura SEA y SOA •
--	---