

ASOCIACIÓN EMPRESARIOS DE SAKANA



EXPERTO EN TÉCNICAS DE MARCADO, CORTE DE METALES Y CARACTERÍSTICAS DE HERRAMIENTAS

DIRIGIDO A:

Trabajadores interesados en formarse o ampliar sus conocimientos en el campo de la metalurgia.

OBJETIVO DEL CURSO:

Trazar desarrollos de cuerpos geométricos y cortar a partir de la interpretación de la documentación técnica, objetos de metal.

Conocimiento de herramientas, máquinas, útiles y equipos de trazado y corte de metales.

DURACIÓN: 20 Horas.

CONTENIDO:

TEMA 1. UNIDADES DE MEDIDA EN EL TALLER.

1. Introducción.
2. Unidades de medida para magnitudes lineales.
3. Unidades de medida para magnitudes angulares.

TEMA 2. INSTRUMENTOS DE MEDIDA.

1. Instrumentos elementales de medidas longitudinales.
2. Instrumentos elementales para medidas angulares.

TEMA 3. NOCIONES SOBRE TRAZADO.

1. Objeto del trazado.
2. Clases del trazado.
3. Barnices de trazar.
4. Instrumentos auxiliares y activos de trazado.
5. Guías.
6. Instrumentos de medida empleados en el trazado.
7. Instrumentos de trazar.
8. Técnica de trazado.

TEMA 4. TRAZADOS PRELIMINARES.

1. Construcciones geométricas elementales.
2. Rectas perpendiculares.
3. Paralelas y ángulos.
4. División de ángulos y segmentos.
5. Construcción de ángulos con el compás.
6. Construcción de triángulos.
7. Construcción de cuadriláteros.
8. Polígonos regulares.
9. Igualdad.
10. Semejanza.
11. Simetrías.
12. Tangencias.
13. Escalas.