

SIGMA-ME-01

CURSO: *LECTURA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS MECÁNICOS* **DURACIÓN:** 20 horas

DIRIGIDO A:

Mecánicos, Supervisores y demás personal encargado de las labores de mantenimiento.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Interpretar piezas mecánicas en función de las vistas de un dibujo.
2. Representar elementos mecánicos utilizando su simbología.
3. Representar gráficamente las exigencias del plano de acuerdo a normas A.S.A. y D.I.N.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Normas DIN, ISO y COVENIN.
2. Planos. Tipos de Normalización. Formatos. Escalas.
3. Proyecciones isométricas.
4. Cotas y representaciones especiales.
5. Desarrollo de superficies, secciones de cuerpos geométricos.
6. Acotaciones.
7. Símbolos convencionales y representaciones gráficas.

METODOLOGÍA:

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos y elaboración de planos.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

1. Pizarra.
2. Videos.
3. Video-Beam
4. Computador