

SIGMA-ME-02

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

DIRIGIDO A:

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

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Interpretar los tipos de planos empleados en la industria.
2. Reconocer los elementos de las máquinas a través de los planos.
3. Identificar los símbolos gráficos y su significado de acuerdo a las Normas.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Elementos en los planos de las máquinas.
2. Elementos de unión.
3. Secciones y cortes, gráficos.
4. Elementos mecánicos normalizados, representación gráfica.
5. Planos de instalación de tuberías.
6. Dibujo arquitectónico.
7. Dibujo e interpretación de distribución en planta (Lay-Out).

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. | 3. Video-Beam |
| 2. Videos. | 4. Computador |