

SIGMA-ME-09

CURSO:
HIDRÁULICA INDUSTRIAL AVANZADA.

DURACIÓN: 16 horas

DIRIGIDO A:

Ingenieros, Mecánicos, Supervisores, Técnicos, Personal de Mantenimiento y Producción.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Aplicar los principios fundamentales del funcionamiento de los controles del sistema hidráulico.
2. Reconocer los accesorios que intervienen en los controles hidráulicos.
3. Aplicar métodos y estrategias para la resolución de fallas en los sistemas hidráulicos.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Controles direccionales en sistemas hidráulicos.
2. Servoválvulas.
3. Controles de presión.
4. Controles de caudal.
5. Bombas y Motores hidráulicos.
6. Accesorios.
7. Circuitos hidráulicos industriales.
8. Mantenimiento de sistemas hidráulicos.

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.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Pizarra. | 2. Video-Beam. |
| 3. Videos. | 4. Modelos. |
| 5. Computador. | |