

SIGMA-ME-13

CURSO:
METROLOGÍA BÁSICA

DURACIÓN: 20 horas

DIRIGIDO A:

Mecánicos, Almacenistas, Operadores, Personal base en plantas e instalaciones industriales.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Reconocer la necesidad de los sistemas de medición.
2. Identificar los diferentes sistemas de medidas.
3. Manejar las herramientas e instrumentos de medición.
4. Aplicar los procedimientos para la utilización de los instrumentos de medición más comunes en los procesos industriales.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Introducción.
2. Reseña Histórica.
3. Conceptos relacionados.
4. Importancia de los sistemas de medición.
5. Sistemas de medición.
6. Métodos de conversión de medidas.
7. Uso de herramientas de medición, aplicaciones.
8. Ejercicios de medición.

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.
4. Ejercicios prácticos.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

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