

Sistemas de Gestión de las Mediciones.

Objetivos:

- Suministrar a los participantes las herramientas necesarias para la eficaz gestión de sus operaciones metrológicas.
- Sensibilizar a los participantes acerca de la importancia del adecuado manejo de los conceptos involucrados en la gestión de un sistema de metrología.
- Suministrar a los participantes las herramientas para la mejora continua de su sistema de gestión de las mediciones basado en las pautas establecidas en la norma ISO-10012:2003.

Alcance:

Suministro de información teórica y ejecución de ejercicios prácticos, relativos a los mecanismos para la implantación de un sistema de gestión de mediciones físicas dentro de la empresa.

Contenido:

Capítulo 1. DEFINICIONES RELACIONADAS CON LA METROLOGÍA

- 1.1 Metrología, sus tipos
- 1.2 Características de los instrumentos de medición
- 1.3 Definiciones relacionadas con el proceso de medición

Capítulo 2. EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LAS MEDICIONES

2.1 Sistemas de Confirmación Metrológica

2.2 Etapas del proceso de confirmación metrológica

2.2.1 Requisitos del Cliente

2.2.2 Procesos de medición

2.2.3 Mediciones críticas

2.2.4 Estado de calibración

2.2.5 Procesos de Medición

2.2.6 Estado de Verificación

2.2.7 Períodos de calibración

2.2.8 Calibraciones sucesivas

Capítulo 3. ISO-10012 Y SU APLICACIÓN PRÁCTICA

3.1 La conversión de unidades

3.2 identificación de equipos

3.3 Casos prácticos

Participantes :

- Dirigido al personal con responsabilidad en la ejecución de mediciones, programación y seguimiento de calibraciones o verificaciones de equipos de medición así como la gestión metrológica en general dentro de la empresa.

Duración :

- 16 horas (dos días)