



CP40-12 Herramientas para la gestión de sistemas de medición

29 al 31 de agosto de 2012

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Se analizan los requisitos específicos para la gestión de sistemas de medición de la norma ISO 10012:2003 y se presentan herramientas para cumplir requisitos particulares. Las herramientas presentadas, pueden emplearse como apoyo para el cumplimiento de los requisitos específicos de otras normas de gestión de calidad como ISO 9001, ISO/TS 16949, así como ISO/IEC 17025 entre otras.

DIRIGIDO A:

Personal técnico y administrativo responsable de la gestión y mejora de los sistemas de medición de laboratorios de calibración, ensayos y en general de sistemas de medición en laboratorios de control de calidad de empresas e industrias.

OBJETIVO:

Que los participantes conozcan las herramientas aplicables para cubrir los requisitos de gestión de sistemas de medición especificados en normas tales como: ISO/IEC 17025, ISO 9001, ISO/TS 16949 y sus equivalentes nacionales.

IMPORTANTE:

Los participantes con más del 70% de aprovechamiento obtendrán una constancia de aprobación, en otro caso una constancia de asistencia. Para efectos del *Diplomado en Metrología* el participante deberá cumplir con el 80% de aprovechamiento del curso.

TEMARIO

1. Conceptos generales de sistemas de medición.
2. Requerimientos de medición vs capacidades del sistema de medición.
3. El concepto de confirmación metrológica.
4. Seguimiento y control de patrones de medición.
5. Estimación de intervalos de confirmación metrológica.
6. Análisis de la incertidumbre requerida.
7. Aseguramiento de la trazabilidad.

SEDE CENAM.

CUPO Limitado a 18 personas.

PRECIO \$ 7 275.00 + 16% de IVA, (Siete mil doscientos setenta y cinco pesos 00/100 M. N.)

INCLUYE Memorias del curso, constancia de asistencia, comida y servicio de café.

TRANSPORTE Querétaro - CENAM: Parte a las 8 h 30 de Av. Constituyentes esq. con Av. Pasteur. CENAM - Querétaro: Regresa al mismo lugar.

HORARIO De 9h00 a 17h00.

INSTRUCTORES Personal de la División de Fuerza y Presión.