

2da
Edición

GESTIÓN DE LAS MEDICIONES

Fecha: Martes 3 y 10 de diciembre, de 09:00 a 17:00 hs.

Duración: 8 hs. **Lugar:** LATU, sala a confirmar.

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA:

Para la realización de las actividades del curso, el participante dispondrá del acceso a la norma ISO 10012 Sistemas de gestión de las mediciones. Requisitos para los procesos de medición y equipos de medición e ISO 17025 Gestión de Laboratorios de ensayos y Calibraciones.

TEMARIO:

- Introducción a la metrología y la necesidad de medir
- Conceptos fundamentales: Mensurando, Sistema de Medición, Calibración, Ajuste, Verificación, Incertidumbre de calibración, Trazabilidad, Incertidumbre de medición, Confirmación metrológica
- Requisitos normativos del control metrológico de instrumentos
- Criterios de Aceptación, Selección de proveedores de calibración y selección de proveedores instrumentos
- Requisitos de los certificados de calibración de acuerdo con la ISO 17025:2017, Análisis de Certificados de calibración, Formas de evidenciar el análisis crítico de certificados de calibración
- Métodos para determinar la periodicidad de calibración: gráficos de control, Método de Schumacher
- Adecuación al uso de instrumentos de medición

SUGERENCIAS:

- En caso de disponer, traer notebook.
- Si lo desea, traer certificados de calibración para usar como ejemplos de análisis en clase.

"La realización de todas las actividades de capacitación, está condicionada a la inscripción de un número de participantes establecido por LSQA. Las fechas y los precios pueden sufrir modificaciones."

Aceptamos:  

NO PIERDA LA OPORTUNIDAD DE TOMAR ESTE CURSO !!!

- Ud va a tomar decisiones en base a las mediciones que tome?
- Tiene dudas sobre cómo interpretar y usar la información disponible en los certificados de calibración?
- Sabe cómo seleccionar instrumentos para atender a sus necesidades de medición?

DISERTANTE:



Joselaine Cáceres Gonzalez

Ingeniera Química formada por la Universidad de la República (2007), Máster en Metrología y Calidad formada por el Instituto Nacional de Metrología, Calidad y Tecnología (Inmetro, 2011) y Doctora en Ciencias por la Universidad Federal de Río de Janeiro (2019).

Especializada en gestión de los sistemas de medición, se desempeñó como Auditora Técnica del OUA de laboratorios acreditados por la norma ISO 17025 en calibración de instrumentos de pesaje, como Analista en Metrología Física e Industrial del LATU, y Analista de Gestión de Calidad para la empresa HIRSA Sistemas de Automação e Controle Ltda, que presta servicios para la industria del petróleo en Brasil. Actualmente es Docente de Instrumentación Industrial del IIMPI en Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Por más información:
capacitacion@lsqa.com
INVERSIÓN: \$ 8500+IVA

