INTERPRETACION DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACION

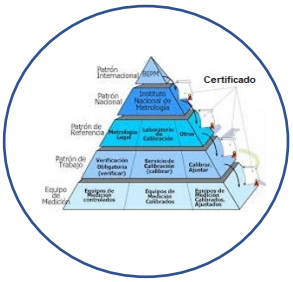
TEMARIO

OBJETIVO: Al termino del curso el participante contará con la competencia técnica para la adecuada interpretación de los certificados de calibración recibidos de los proveedores de servicios de calibración y así tomar las adecuadas decisiones sobre el uso de los instrumentos calibrados.

DURACION: 8 Horas

1- Trazabilidad Metrológica

- Cadena de Trazabilidad Metrológica
- Video de Trazabilidad de la Magnitud de Masa (CENAM)
- Como puedo demostrar Trazabilidad de las Mediciones?
- Como se elabora una Carta de Trazabilidad?
- Elementos de una Carta de Trazabilidad
- Elaboración de una Carta de Trazabilidad - Taller



2- Concepto de Incertidumbre

- Definición
- Como se Estima y Expresa la Incertidumbre?
- Que significa la Incertidumbre?
- Para que sirve la Incertidumbre?

3- Interpretación de los Certificados de Calibración

- Porque no se usan los Informes de Calibración adecuadamente?
- Requisitos a cumplir según la norma ISO/IEC-17025:2017
- Taller de cumplimiento con ISO/IEC-17025:2017
- Taller de Interpretación de Certificado de Calibración de un Calibrador Eléctrico digital en cuanto al cumplimiento del Error Máximo Tolerado del Fabricante y la Norma utilizada de Referencia para la calibración.
- Taller de Interpretación de Certificado de Calibración de un Calibrador Electro digital en cuanto al cumplimiento del Error Máximo Tolerado de la Norma utilizada de Referencia para la calibración y La Tolerancia del proceso de la característica donde se utiliza el instrumento.