



México

Curso: Interpretación de Certificados de calibración, registrado ante STPS

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 16 horas

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en certificados de calibración.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante comprenderá y aplicará los conocimientos adquiridos, para realizar una correcta interpretación de los Certificados de calibración.

Requisitos del participante: Conocimientos básicos de metrología, calculadora.

Dirigido a:

- Personal responsable de realizar calibraciones
- Jefes y gerentes de laboratorio
- Jefes y gerentes de calidad y mantenimiento
- Metrólogos y personal técnico
- Signatarios ante la EMA

Temario general.

1. Introducción a la interpretación de certificados de calibración

- Importancia de los Certificados de calibración
- ¿Qué es un Certificado de calibración?
- ¿Quién emite los Certificados de calibración?
- Nombre que reciben los Certificados
- Beneficio de los Certificados

2. Terminología

- Magnitud
- Mensurando
- Instrumento
- Medición
- Patrón
- Calibración
- Error de medición
- Corrección
- Incertidumbre



México

- Trazabilidad

3. Contenido de los informes de calibración

- Requisitos mínimos de acuerdo con la ISO/IEC 17025:2017

4. Interpretación del Certificado de calibración

- Revisión del contenido del Certificado
- Revisión de los resultados
- Comportamiento del instrumento
- Decisión de uso del instrumento
- Confirmación metrológica

5. Usos del Certificado de calibración

- Evidencia de la calibración
- Mediciones
- Ecuación de Interpolación
- Verificación de instrumentos
- Calibración de instrumentos

6. Incertidumbre en el Certificado de calibración

- Incertidumbre tipo A
- Incertidumbre tipo B
- Incertidumbre combinada
- Incertidumbre expandida

7. Trazabilidad del Certificado de calibración

- Evidencia de trazabilidad
- Cartas de trazabilidad

8. Limitaciones de los Certificados

- Condiciones de la calibración
- Manipulación de los instrumentos
- Ajuste en los instrumentos

9. Conclusiones de los certificados de calibración

Metodología: 40% teoría – 60 % ejercicios prácticos