

CONTENIDO DEL CURSO

CURSO PREPARATORIO:

CERTIFICACIÓN PARA TÉCNICO EN CALIBRACIÓN (CCT)

Nuestro curso está diseñado para ayudarte a prepararte de manera efectiva para el examen de certificación CCT.

Incluye el material proporcionado por ASQ, lo que te garantiza una preparación alineada con los estándares más rigurosos.

Al participar en nuestro curso, te familiarizarás con el formato y el tipo de preguntas que encontrarás en el examen real. Estamos comprometidos a proporcionarte las herramientas y el conocimiento necesarios para enfrentar la prueba con confianza y alcanzar el éxito en tu certificación CCT.

Dirigido a:

Para profesionales en el campo de la instrumentación, calidad, mantenimiento y áreas relacionadas, que ya cuenten con conocimientos previos y/o experiencia como técnicos de calibración y deseen prepararse para obtener la **Certificación para Técnico de Calibración**.

Para más información:

Teléfono: 809-563-0457

sales@phoenixcalibrationdr.com

www.phoenixcalibrationdr.com

METROLOGÍA GENERAL

- Unidades básicas del SI
- Unidades SI derivadas
- Multiplicadores y conversiones SI
- Constantes fundamentales
- Medidas comunes
- Estándares y jerarquía de trazabilidad
- Estándares de medición
- Sustitución de estándares

SISTEMAS DE MEDICIÓN

- Métodos de medición
- Características de medición
- Consideraciones sobre los datos de medición
- Términos y características de la especificación IM&TE
- Fuentes de error
- Programa de aseguramiento de mediciones (MAP)

SISTEMAS DE CALIBRACIÓN

- Procedimientos de calibración
- Métodos de estandarización y ajuste.
- Prácticas y regulaciones de la industria
- Control ambiental
- Procesos de calibración para IM&TE
- Procesos de validación
- Gestión de registros
- Informes oficiales

INCERTIDUMBRE EN LA MEDICIÓN Y MATEMÁTICAS APLICADAS

- Terminología de incertidumbre
- Componentes del presupuesto de incertidumbre
- Determinación de incertidumbre y presentación de informes
- Matemáticas técnicas y aplicadas.

SISTEMAS Y NORMAS DE CALIDAD

- Sistemas de gestión de la calidad
- Herramientas de control de calidad
- Auditorías de calidad
- Acción correctiva para no conformidades.
- Conducta y ética profesional
- Requisitos de seguridad ocupacional
- Normas y guías de calidad.