

CURSOS DE FORMACIÓN

AUTOMOCIÓN | ELECTRODOMÉSTICOS | ELECTRÓNICA
BIENES DE EQUIPO | AERONAÚTICA | TIC'S

CALIBRACIÓN E INCERTIDUMBRE DE MEDIDA EN METROLOGÍA ELÉCTRICA

 MODALIDAD:
Online

DURACIÓN: 40 horas.

ELIJA LA FECHA Y DURACIÓN DEL
CURSO.

**CONVOCATORIAS DISPONIBLES
CADA 15 DÍAS.**

PARA SABER Y CONOCER:

- Conocer los conceptos necesarios para definir los métodos de calibración en un laboratorio eléctrico.
- Saber realizar el cálculo de incertidumbre en los equipos de un laboratorio eléctrico.
- Aprender a calibrar internamente sus equipos del área eléctrica.
- Saber seleccionar los patrones más adecuados.
- Obtener conocimientos de los requisitos para la acreditación de un laboratorio de electricidad bajo la norma ISO/IEC 17025.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:
www.tcmetrologia.com
y accediendo a su país.

VERSIÓN EXTENDIDA

6 meses de tutorías y resolución de dudas.



capacitacion@internacional-tcm.com

Programa:

CONCEPTOS GENERALES DE CALIBRACIÓN

- Definiciones y conceptos generales.
- Calibración y verificación de los equipos del área eléctrica.
- Organización de un laboratorio de electricidad.
- Instrumentos para la medida eléctrica en laboratorios e industria.

ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA. GUÍA GUM Y EA/4-02

- Conceptos fundamentales.
- Identificación de las fuentes de error.
- Estimación de las incertidumbres típicas.
- Incertidumbre expandida de medida.
- Expresión de la incertidumbre de medida en los certificados.

CALIBRACIÓN E INCERTIDUMBRE DE INSTRUMENTOS BÁSICOS DE MEDIDA ELÉCTRICA

- Calibración de equipos de medida de tensión.
- Calibración de equipos de medida de intensidad.
- Calibración de equipos de medida de resistencia.
- NT-53 "Calibración de multímetros y calibradores de referencia: Puntos de calibración".

CALIBRACIÓN E INCERTIDUMBRE DE INSTRUMENTOS COMPLEJOS DE MEDIDA ELÉCTRICA

- Calibración de indicadores por simulación eléctrica. EURAMETcg- 11.01.
- Calibración de multicalibradores eléctricos.
- Calibración de equipos de pruebas de seguridad eléctrica (medida de rigidez dieléctrica, resistencia de aislamiento).

Dirigido a:

Jefes de Laboratorio, Responsables de mantenimiento y Técnicos de laboratorios de ensayo y calibración, que estén relacionados con la medida eléctrica en laboratorios o industria.

Material didáctico:

El curso se realiza on line a través de la plataforma e-learning de TCM, que le permitirá descargarse los módulos didácticos y ejercicios prácticos de forma que siempre puedan servirle como manual de consulta. A cada alumno se le asignará un **tutor experto** en la materia, que atenderá y resolverá todas las consultas que pueda tener sobre el material docente y efectuará su seguimiento a lo largo del curso.

Servicios adicionales:

- El alumno dispone de un amplio horario de tutorías on line en las que puede preguntar cualquier duda relacionada con el curso.
- El periodo de asistencia puede extenderse durante el tiempo que lo necesite, consulte condiciones.
- Versión Extendida: 6 meses de tutorías extra y en algunos cursos nuevos contenidos y ejercicios adicionales.

Cursos relacionados:

- Certificación Experto en Calibración y Verificación de Equipos de medida y ensayo.
- Incertidumbre de medida. Nivel I y Nivel II.
- Otras áreas de Calibración: Presión, Dimensional, Temperatura, Mecánica, ITV..

Consulte nuestra web:

www.tcmetrologia.com

Y acceda a su país

Modalidades y precios:

MODALIDAD	NORMAL	EXTENDIDO
Vídeo-Conferencia	-	-
Online	185\$	395\$
In Company	Solicite información	



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com y accediendo a su país.

Argentina: Tel. (+54) 1159841936

Chile: Tel. (+56) 225708482

México: Tel. (+52) 5585259438

Perú: Tel. (+51) 17075960

Uruguay: Tel. (+598) 29025743

Otros países: Llame gratis haciendo click [aquí](#)

Por correo electrónico:

capacitacion@internacional-tcm.com