

CURSOS DE FORMACIÓN

AUTOMOCIÓN | METAL-MECÁNICO | PLÁSTICO | FARMACÉUTICO
QUÍMICO | ALIMENTARIO | CONSTRUCCIÓN | LABORATORIOS

CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE MEDIDA Y ENSAYO NIVEL II (PRÁCTICO)

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Aula Virtual (AV)
- E-Learning (EL)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN

(AV) Clases en directo con un experto al que le podrás dirigir todas tus consultas, ver documentación, hacer actividades...

(EL) Realiza el curso sin horarios, con documentación interactiva, vídeos, actividades y resuelve todas tus dudas con un experto.

Certificado Experto: 10% dto.
¡Consúltanos!

PROMOCIÓN

3 Inscripciones: 15% dto.
4 Inscripciones: 20% dto.
5 Inscripciones: 25% dto.

OBJETIVOS:

Si ya realizó el curso Calibración y Verificación de Equipos, pero le interesa actualizar, profundizar y ampliar conocimientos realizando prácticas basadas en casos reales, **¡este es su curso!**

- Cómo asegurar el uso de los instrumentos adecuados.
- Cómo garantizar la trazabilidad metrológica de nuestras medidas.
- Cómo controlar eficazmente todos los dispositivos de medida.
- Cómo ahorrar costes de calibración y verificación de equipos.
- Cómo abordar casos complicados con un buen criterio técnico.
- Cómo evitar fallos y desviaciones en las auditorías.

IMPORTANTE: El alumno deberá asistir a la formación con su ordenador portátil para poder realizar los ejercicios.

CURSO PRÁCTICO

INCOMPANY - CONSULTORÍA

Preparamos un **curso adaptado a sus necesidades**, para su propia organización, también a través de Aula Virtual. Disponibles **servicios de consultoría** en esta temática. Consúltenos.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA



capacitacion@tcmetrologia.com

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com Y ACCEDIENDO A SU PAÍS

Programa:

INTERPRETACIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN:
Revisión de resultados, verificación de la conformidad, cálculo de la incertidumbre de uso,...

DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:
Veremos ejemplos reales sobre cómo establecer el EMP de los equipos.

CALIBRACIÓN INTERNA:
Elaboración de un procedimiento de calibración y hoja de toma de datos, realización práctica de una calibración.

INCERTIDUMBRE DE CALIBRACIÓN:
Cálculo de los resultados de la calibración realizada en la práctica 3.

VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS:
Vemos ejemplos reales sobre alternativas para la realización de verificaciones intermedias.

AJUSTE DE LOS EQUIPOS:
Se trata el problema de la deriva a corto plazo y de cómo establecer un criterio para el ajuste.

GLOBALIZACIÓN DE RESULTADOS:
¿Cómo establecer una función de corrección global para utilizar el equipo una vez calibrado? ¿Cómo calcular la incertidumbre de uso?.

SELECCIÓN DE LABORATORIOS:
Veremos casos en los que decidir cuál es el laboratorio de calibración más adecuado.

PERIODOS DE CALIBRACIÓN. INTERVALOS DE CALIBRACIÓN/ VERIFICACIÓN:
Ejemplos y su justificación técnica.

Dirigido a:
Trabajadores de empresas y laboratorios de cualquier sector industrial que desarrollen su actividad en las áreas de Calidad, Metrología, Laboratorio, Calibración, Verificación, Auditoría, Ingeniería de Producto o proceso.

Material didáctico:
La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través del Campus Virtual de TCM.

Certificación:
Los alumnos que hayan realizado este curso podrán presentarse* a un examen para obtener el certificado “**Experto en Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo**”.

*Derecho a 2 convocatorias de examen, sin coste adicional.

Certificado Experto:
Se compone del curso Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo Nivel I + Nivel II (práctico), obteniendo un 10% de descuento por inscribirse a ambos cursos.

Solicite información.

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Aula Virtual	21
E-learning	45

La duración varía según la modalidad seleccionada.

En modalidad E-learning, disponemos de convocatorias cada 15 días, durante todo el año.

Puede consultar en nuestra Web las fechas de las convocatorias en Modalidad Aula Virtual (AV) y el horario según la opción seleccionada.

TALLERES PRÁCTICOS

Disponibles cursos/talleres Prácticos de Medición y Calibración dirigidos a:

- Técnicos de Calibración

- Inspectores de Calidad de Proceso

- Inspectores de Calidad del Producto

+ información

- Servicios adicionales:**
- Revisión del Plan de Calibración. Revisión y desarrollo del cálculo de incertidumbre.
 - Procedimientos de calibración. Consultoría ISO 17025, 17020, 15189, 13485...
 - Auditorías ISO 17025, 17020, 15189, 13485...
 - Bono de horas de consultoría.

- Cursos relacionados:**
- Experto en Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo.
 - Calibración en áreas metrológicas específicas: Dimensional, Presión, Mecánica, Temperatura, Electricidad, Físico Químicos e ITV.
 - Implantación y Auditorías ISO 17025.
 - Incertidumbre de Medida. Nivel I Y II.

MODALIDAD	PRECIO
Aula Virtual	465\$
E-learning	231\$
In Company	Solicite información

Precios en dólares estadounidenses \$ (USD).



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com y seleccionando su país.

Argentina: +54 (11)39894112
Colombia: +57 6014898264
Chile: +56 2 25821199
México: +52 55 85259438
Otros países: Llame gratis desde contacto Web

Por correo electrónico:
capacitacion@tcmetrologia.com

