

CURSOS DE FORMACIÓN

INSPECCIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS ITV'S
LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN



CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS EN ITV'S

MODALIDADES DISPONIBLES:

- E-Learning (EL)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN (EL)

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

PROMOCIÓN

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

OBJETIVOS:

- Conocer los conceptos necesarios para definir los métodos de calibración, verificación y cálculo de incertidumbre de los equipos utilizados en inspecciones técnicas ITV.
- Aprender a calibrar internamente sus equipos de ITV.
- Saber seleccionar los patrones más adecuados.

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
LEAN **SEIS SIGMA**



Teléfono: **900 525 527**
formacion@tcmetrologia.com

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com

Contenido:

CONCEPTOS GENERALES DE CALIBRACIÓN

- Definiciones y conceptos generales.
- Calibración y verificación de los equipos de ITV's.
- Organización de un laboratorio de ITV. Equipos y patrones.
- Requisitos normativos.

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

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

CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ITV'S. PARTE I

- Frenómetros.
- Dinamómetros puertas de transporte escolar.
- Básculas.
- Analizadores de Gases.
- Opacímetros.

CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ITV'S. PARTE II

- Alineadores.
- Regloscopios.
- Decelerómetros.
- Bancos de suspensión.
- Velocímetros y limitadores de velocidad.

Dirigido a:

Jefes de laboratorio, Responsables de Calidad y técnicos de Inspecciones Técnicas de Vehículos ITV's y laboratorios de calibración en esta área.

Material didáctico:

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

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.

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
E-Learning	45
In Company	14

En modalidad E-Learning (EL), disponemos de convocatorias cada 15 días, durante todo el año.

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:

- Certificación Experto en Calibración.
- Incertidumbre de medida. Nivel I y II.
- Buenas Prácticas en Medición.
- Implantación y Auditorías según la norma ISO 17020.
- Metrología Legal: Nuevas oportunidades de negocio.
- Otras áreas de Calibración: Presión, Dimensional, Electricidad, Mecánica, Temperatura.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
E-Learning	337,5€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Bonificable a través de la Fundae.



INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:
900 525 527

Por correo electrónico:
formacion@tcmetrologia.com

A través de nuestra web:
www.tcmetrologia.com

