

CURSOS DE FORMACIÓN

AUTOMOCIÓN | METAL-MECÁNICO | PLÁSTICOS | LABORATORIOS
FARMACEÚTICO | ALIMENTARIO | AERONAÚTICO

INSPECTOR DE CALIDAD DEL PRODUCTO

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.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:

www.tcmetrologia.com/la
y accediendo a su país.

PROMOCIÓN

3 Inscripciones: 15% dto.

4 Inscripciones: 20% dto.

5 Inscripciones: 25% dto.

OBJETIVOS:

En este curso se enseña a los alumnos a medir y verificar correctamente los productos con los equipos de medida empleados en la industria. Los principales objetivos son:

- Aprender a medir y verificar correctamente los productos con los equipos de medida más empleados en el ámbito industrial.
- Conocer los conceptos fundamentales de la metrología en cuanto a la medida.
- Conocer los principios y conceptos básicos para verificar los productos según sus especificaciones técnicas.
- Saber desarrollar y llevar a cabo un plan de control y una planificación de la calidad.
- Corregir las prácticas incorrectas y el mal uso de los instrumentos.
- Saber elegir el equipo de medida más adecuado en cada situación en función de los requerimientos.
- Evitar los posibles errores en las medidas para asegurar la calidad de las mismas.

EL CURSO INCLUYE:



Vídeos ilustrativos de calibración de los equipos.

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

Contenido:

INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA. CONCEPTOS FUNDAMENTALES

- Control vs prevención.
- Planificación avanzada de la calidad.
- Plan de control.
- Clasificación de los errores de medida.
- Elección o selección del instrumento de medida más adecuado.
- Instrucciones de control.
- Resultado e incertidumbre de medida.
- Declaración de conformidad.

MEDIDAS CON EQUIPOS BÁSICOS

- Pie de rey.
- Gramil.
- Sonda de profundidad.
- Comparador rápido de exteriores.

MEDIDAS CON MICRÓMETROS.

- Micrómetro de exteriores.
- Micrómetro de roscas.
- Micrómetros de interiores de dos contactos axiales y laterales.
- Micrómetro de interiores de tres contactos.

MEDIDAS POR COMPARACIÓN Y ÁNGULOS.

- Comparador mecánico recto.
- Comparador mecánico de palanca.
- Alexómetro.
- Goniómetro.

MEDIDAS FUERZA-MASA-PAR.

- Llaves y atornilladores dinamométricos.
- Balanzas y básculas. Cuentapiezas.
- Durómetros LEEB.
- Dinamómetro.

MEDIDAS CONTROL SUPERFICIAL.

- Rugosímetros.
- Medidor espesores recubrimiento.

Dirigido a:

Verificadores y personal de las áreas de fabricación, calidad, metrología, así como cualquier persona con inquietudes en este campo, con o sin experiencia, que requieran adquirir o ampliar conocimientos y precisen práctica en el uso de equipos de medida.

Material didáctico:

El curso se realiza en modalidad e-learning a través del Campus Virtual de TCM, desde donde podrá revisar la documentación teórica y realizar los ejercicios prácticos en cualquier momento.

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.

El material también incluye **vídeos ilustrativos** de alta calidad de cada uno de los equipos, con explicaciones paso a paso de cómo realizar las mediciones y/o calibraciones.

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
E-Learning	40

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

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:

- Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo. Nivel I y II.
- Evaluación de incertidumbre. Nivel I.
- Inspector de Calidad de Proceso.
- Curso de Técnico de Calibración.
- Calibración e Incertidumbre de Medida en Metrología Dimensional.
- Calibración e incertidumbre de medida en metrología Eléctrica.
- Calibración e incertidumbre de medida en metrología Mecánica-Masa.
- Calibración e Incertidumbre de Medida en Metrología de Presión.
- Calibración y Verificación de Equipos. Interpretación de Resultados.
- Caracterización Medios Isotermos.
- Práctico de Medición y Verificación Dimensional.
- Calibración Temperatura.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	PRECIO
E-Learning	200\$
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

