

CURSOS DE FORMACIÓN

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



CURSO PRÁCTICO DE MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN DIMENSIONAL

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.

OBJETIVOS:

- Conocer los principios y conceptos básicos aplicables en la metrología Dimensional.
- Conocer y saber usar correctamente los equipos de medida más utilizados en la industria para la medida de piezas, magnitudes y procesos.
- Saber determinar qué equipo de medida es el adecuado en cada situación en función de los requerimientos.
- Evitar los posibles errores en la medida, pudiendo asegurar la calidad de la misma.

PROMOCIÓN

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

EL CURSO INCLUYE:



Videos ilustrativos de uso de los equipos.



Maleta con equipos de medición y patrones.

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: **976 275 174**
formacion@tcmetrologia.com

Contenido:

INTRODUCCIÓN

MEDIDAS CON EQUIPOS BÁSICOS

Definición, partes, tipos, escala, uso de los siguientes equipos:

- Pie de rey.
- Gramil.
- Flexómetro.
- Regla rígida de trazos.
- Medidor de distancias láser.
- Sonda de profundidad.

MEDIDAS CON MICRÓMETROS

Definición, partes, tipos, escala, uso de los siguientes equipos:

- Micrómetro de exteriores.
- Micrómetro de roscas.
- Micrómetro interiores dos contactos laterales.
- Micrómetro interiores dos contactos axiales.
- Micrómetro interiores tres contactos.
- Sonda micrométrica.

MEDIDAS POR COMPARACIÓN Y ÁNGULOS

Definición, partes, tipos, escala, uso de los siguientes equipos:

- Comparador mecánico recto.
- Comparador de palanca.
- Comparador rápido de exteriores.
- Alesómetro.
- Goniómetro.
- Medidor ángulos dos brazos.
- Nivel de burbuja.

MEDIDAS ABSOLUTAS

Definición, partes, tipos, escala, uso de los siguientes equipos:

- Calibres de límites.
- Escuadra de perpendicularidad.
- Galgas de espesores.
- Galgas de roscas.
- Galgas de radios.

Dirigido a:

Personal de producción y calidad de cualquier sector, titulados, personal con o sin experiencia que deseen adquirir o ampliar conocimientos y precisen práctica en el uso de los equipos de medida más utilizados en el ámbito dimensional.

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.

En modalidad E-Learning (EL), se entregará en depósito una maleta con equipos de medición para la realización de prácticas. Esta maleta incluirá los siguientes equipos:

- Pie de rey analógico
- Pie de rey digital
- Micrómetro exteriores analógico
- Comparador rápido de exteriores
- Galgas de roscas
- Galgas de Espesores
- Sonda de Profundidad

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.

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.
- Incertidumbre de Medida. Nivel I y II.
- Validación de Métodos de Medición y Ensayo.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
E-Learning	367,5€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Bonificable a través de la Fundae.



INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:

976 275 174

Por correo electrónico:

formacion@tcmetrologia.com

A través de nuestra web:

www.tcmetrologia.com

