

CURSOS DE FORMACIÓN INCOMPANY

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

METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN CON BRAZOS DE MEDICIÓN TIPO FARO O SIMILAR

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Aula Virtual (AV)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN

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

OBJETIVOS:

- Conocer el principio de funcionamiento de los brazos de medición
- Entender el principio de medición de un brazo de medición
- Conocer los errores en un brazo de medición
- Dominar las técnicas de medición
- Aprender sobre los diversos métodos de calibración
- Conocer los diversos patrones de calibración de brazos de medición
- Dominar la fijación de piezas y uso de elementos auxiliares
- Definir correctamente el mensurando
- Interpretar correctamente los planos y el mod GD&T de los brazos de medición
- Medir correctamente una pieza producto con brazo de medición

Nota: es condición para asistir al curso tener conocimientos básicos de metrología dimensional y haber asistido al curso básico de tolerancias geométricas

PROMOCIÓN

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

INCOMPANY O GRUPOS REDUCIDOS

Preparamos un **curso adaptado a sus necesidades**, para su propia organización, también a través de Aula Virtual. También disponibles convocatorias a lo largo del año para grupos reducidos. Consúltenos.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



capacitacion@tcmetrologia.com

Contenido:

INTRODUCCIÓN GENERAL

- Metrología
- Contexto del metrologo
- Concepto de brazo de medición
- Aplicaciones
- Calibración

MANUAL DE USO

- Análisis del manual y sus principales detalles
- Definición del mensurando
- Fijación de piezas y aplicación de elementos auxiliares
- Ejemplos básico de uso y modo GD&T

TALLER DE MEDICIONES (*)

- Asistencia técnica en la medición de piezas
- Asistencia técnica en la interpretación de planos y modo GD&T
- Medición de piezas
- Síntesis y consultas sobre los diversos temas tratados en el curso (1 h)

(*) Este módulo solamente se dicta cuando el curso se realiza in company y la duración del curso es de 24 h

Dirigido a:

Profesionales, técnicos y toda persona con inquietudes en el tema, pertenecientes al sector metalmecánico, autopartista, automotriz, aeronáutico, que cumpla funciones en un laboratorio de metrología dimensional.

Material didáctico:

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

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Aula Virtual	16

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

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:

- Implantación ISO 17025, 17020...
- Auditorías Internas ISO17025,17020...
- Interpretación de Planos y Documentación de Ingeniería
- Tolerancias Geométricas GD&T
- Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo
- Incertidumbre de Medida
- Análisis de los Sistemas de Medida según MSA. 4ª Edición
- Técnico de Calibración

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Aula Virtual	400\$
In Company	Solicite presupuesto

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

