

CURSOS DE FORMACIÓN ONLINE

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



CAPACIDAD DE LOS PROCESOS DE MEDIDA SEGÚN VDA 5 (2ª EDICIÓN JULIO 2011)

ELIJA LA FECHA Y DURACIÓN DEL CURSO.

**CONVOCATORIAS DISPONIBLES
CADA 15 DÍAS.**

DURACIÓN: 45 horas.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:

www.tcmetrologia.com

OBJETIVOS:

- Conocer los requisitos del referencial VDA 5 “Capability of Measurement Processes” y las modificaciones de la 2ª Edición (Julio 2011).
- Determinar la capacidad de los procesos de medida a partir de la evaluación de la incertidumbre de medida.
- Verificar mediante gráficos de control si el sesgo y la precisión de los procesos de medida se mantienen estables en el tiempo.
- Determinar la adecuación de sistemas de medida por atributos, medidas con tolerancias reducidas y software empleado en las mediciones.
- Revisar casos representativos, ejemplos y ejercicios para afianzar los conocimientos.

PROMOCIÓN

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

OPCIONAL: ASESORÍA PERSONALIZADA

Proporciona 6 horas de asesoría con nuestros expertos para resolver cualquier problemática relacionada con la formación recibida, dentro en su actividad profesional.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



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

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com

Programa:

CONCEPTOS GENERALES DE LA EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

- Finalidad del Análisis de los Sistemas de Medida.
- Métodos de análisis. Documentos de referencia.
- El proceso de medida en la planificación de la calidad.
- Procedimiento general para valorar la idoneidad de un Proceso de medida.
- Métodos y criterios para validar sistemas de medida.

DETERMINACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

- Factores de influencia de la incertidumbre.
- Determinación de los factores de incertidumbre típica.
- Incertidumbre típica combinada.
- Incertidumbre expandida de la medición.

REQUISITOS Y APTITUD DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA

- Equipos específicos.
- Equipos multipropósitos.

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DEL PROCESO DE MEDIDA: COMPROBACIÓN DE LA IDONEIDAD

- Control por variables.
- Control por atributos.
- Consideración de la incertidumbre en una medición - Reducción de las especificaciones.

MEJORA DE LOS PROCESOS DE MEDIDA. AUDITORÍA

Dirigido a:

El curso se dirige a trabajadores de empresas de cualquier sector industrial que desarrollen su actividad en las áreas de Calidad, Metrología, Laboratorio, Calibración, Verificación, Auditoría, Ingeniería de producto y proceso, Fabricación o Mantenimiento.

Material didáctico:

El curso se realiza on line a través de la plataforma e-learning de TCM, que le permitirá descargarse los módulos didácticos y ejercicios prácticos de forma que siempre puedan servirle como manual de consulta.

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.

Servicios adicionales:

- Consultoría de acreditación según ISO 17025, 17020 y 15189.
- Revisión y desarrollo del cálculo de incertidumbre de medida.
- Revisión y desarrollo de procedimientos de calibración.
- Auditorías internas según ISO 17025, 17020 y 15189.

Cursos relacionados:

- Análisis de los Sistemas de medida según MSA.
- Control Estadístico de Procesos (SPC).
- Incertidumbre de Medida. Nivel II.
- Validación de Métodos de Medición y Ensayo.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Online	337,5€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Siendo bonificable a través de la Fundae. TCM puede realizar los trámites de la bonificación.



INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:
900 525 527

Por correo electrónico:
formacion@tcmetrologia.com

A través de nuestra web:
www.tcmetrologia.com



INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: **www.tcmetrologia.com**