

CURSOS DE FORMACIÓN INCOMPANY

LABORATORIOS | AUTOMÓVIL | QUÍMICO | FARMACÉUTICO
| ALIMENTARIO | MICROBIOLÓGICO | CLÍNICOS | OTROS



CURSO DE BUENAS PRÁCTICAS EN MEDICIÓN (OPC. CALIBRACIÓN)

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Presencial (PR)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN (PR)

Dispone de actividades y tutorías adicionales, para asimilar mejor los contenidos del curso.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:

www.tcmetrologia.com

“Para tener un buen resultado o producto, es necesario un buen Proceso de Medida”

OBJETIVOS:

- Usar correctamente los instrumentos de medida asignados en los puestos de trabajo para medir las características de los productos y/o procesos.
- Determinar el mejor proceso de medida para cada necesidad evitando los errores comunes, de tal manera que se pueda asegurar la calidad en las mediciones de piezas o magnitudes.
- El curso tiene la opción de un módulo de calibración en el que se adquieren conocimientos sobre cómo calibrar los equipos mencionados.

ALCANCE DEL OBJETIVO



El alcance de programa **se determina en cada caso con la empresa**, pudiendo abarcar instrumentos de medida de diferentes áreas o magnitudes, como:

- Dimensional
- Mecánica
- Electricidad
- Fluidos
- Temperatura
- Físico - Química
- Óptica



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



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

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com

¿Por qué realizar el curso de buenas prácticas?

- En multitud de ocasiones el personal de una empresa no está del todo familiarizado con los equipos de medida de los que dispone, produciéndose errores en las medidas de piezas y magnitudes.
- En ocasiones los equipos o procesos de medida establecidos no son los más adecuados para las necesidades de la empresa, no siendo conscientes del posible problema.
- A veces ocurre que equipos de medida son calibrados en plazos no adecuados según su uso, o calibrados en rangos innecesarios. Incluso algunos equipos podrían ser calibrados internamente por personal de la empresa con medios con los que ya cuentan.
- Todos estos factores pueden dar lugar a una falta de eficiencia, costes innecesarios, e incluso pérdidas económicas.

¿Cómo se presta el servicio?

- El curso de buenas prácticas tiene un componente teórico y otro práctico al 50%. El temario de la teoría se establece con la empresa según sus necesidades y posteriormente se pone en práctica todo el temario.
- Se debate y se comenta sobre los procesos de medida que tiene la empresa y se evalúa si son los más efectivos y si se podrían introducir mejoras.
- El alumno recibe el temario antes de la realización del curso y las prácticas se realizan con equipos de la misma empresa y en ocasiones con equipos aportados por TCM.

¿Quién presta el servicio?

- TCM cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados para la prestación del servicio compuesto por expertos en metrología, ensayos y calibraciones de todo tipo de magnitudes y equipos de medida, así como auditores cualificados por entidades de acreditación y formadores especializados.
- Dependiendo de las necesidades de la empresa se constituirá el equipo más adecuado.

Contenido:

INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA INDUSTRIAL. CONCEPTOS.

CONOCIMIENTOS DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA SELECCIONADOS.

PROCESOS DE MEDIDA. ELECCIÓN DEL EQUIPO ADECUADO PARA CADA MEDIDA.

INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA.

POSIBILIDAD DE MEDIDA DE LOS EQUIPOS SELECCIONADOS.

COMO EVITAR LOS ERRORES TÍPICOS ASOCIADOS A LAS MEDICIONES.

MANTENIMIENTO, AJUSTE DE USUARIO Y (OPCIONAL) CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA.

Los contenidos pues esq del curso son esencialmente prácticos, realizándose mediciones y/o calibraciones con los equipos que el cliente dispone en su planta o con equipos aportados por TCM.

Dirigido a:

- Personal de producción o calidad que necesite adquirir o mejorar sus conocimientos en el uso de equipos de medida de cualquier área o magnitud en la industria.
- Personal de nueva incorporación que necesite adquirir conocimientos prácticos para el buen desarrollo de sus funciones.
- (Opcional) Personal técnico que necesite formación práctica en la calibración de determinados equipos de medida.

* La realización del curso no requiere conocimientos previos en la materia.

Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará al responsable de la formación vía correo electrónico alrededor de una semana antes del inicio del curso.

Ejercicios y material didáctico del curso:

- A lo largo del curso se realizan prácticas de medición sobre las piezas o productos de la empresa bajo la supervisión del profesor que corrige a los alumnos los errores cometidos en el uso de los instrumentos.
- Como material didáctico se entrega un Manual de formación en buenas prácticas de medición adaptado a sus necesidades

Cursos relacionados:

- Calibración y Verificación de Equipos de Medida y Ensayo.

Horarios y precios:

El horario y duración del curso puede adaptarse a las necesidades del cliente, permitiendo modificar el contenido, incorporar ejemplos propios o revisiones, que puede hacer variar la duración habitual del mismo.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
In Company	Solicite presupuesto



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

