

## CURSOS DE FORMACIÓN INCOMPANY

LABORATORIOS | AUTOMÓVIL | QUÍMICO | FARMACÉUTICO  
| ALIMENTARIO | MICROBIOLÓGICO | CLÍNICOS | OTROSCURSO 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](http://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
- Fluídos
- Temperatura
- Físico - Química
- Óptica



CERTIFICACIONES  
**SEIS SIGMA**  
LEAN **SEIS SIGMA**



Teléfono: **976 275 174**  
[formacion@tcmetrologia.com](mailto:formacion@tcmetrologia.com)

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: [www.tcmetrologia.com](http://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**

