

## CURSOS DE FORMACIÓN INCOMPANY

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

# INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTACIÓN DE INGENIERÍA

### 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 las etapas del diseño mecánico
- Reconocer la importancia del dibujo en ingeniería mecánica
- Adquirir los conocimientos básicos sobre sistemas de representación
- Conocer los símbolos de acotación y tolerancias
- Saber la simbología y conceptos referentes GD&T
- Interpretar correctamente la documentación de ingeniería
- Generar correctamente documentos de ingeniería

### 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:

### DISEÑO MECÁNICO Y SUS ETAPAS

### EL DIBUJO EN INGENIERÍA MECÁNICA

### DOCUMENTOS DE INGENIERÍA

- a) Planos
  - \* Planos representativos
  - \* Planos simbólicos

- b) Lista de materiales

- c) Especificaciones técnicas

### SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

- a) Vistas

- b) Formatos normalizados

### SÍMBOLOS DE ACOTACIÓN O DIMENSIONAMIENTO

### SÍMBOLOS DE TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS

### SÍMBOLOS DE TEXTURA SUPERFICIAL (RUGOSIDAD, ONDULACIÓN Y PROFUNDIDAD)

### SÍMBOLOS DE AJUSTES Y TOLERANCIAS

### GD& T , CONCEPTO Y SU SIMBOLOGÍA SEGÚN ASME Y 14.5 E ISO 1101

### EJERCICIOS DE INTERPRETACIÓN DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA

### EJERCICIOS DE GENERACIÓN DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA

## Dirigido a:

Profesionales, técnicos y toda persona con inquietudes en el tema, pertenecientes a las áreas de diseño y desarrollo, control de calidad, metrología, producción y mantenimiento.

## 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
E-learning	45

La duración varía según la modalidad seleccionada.

En modalidad E-learning, disponemos de convocatorias cada 15 días, durante todo el año.

Puede consultar en nuestra Web las fechas de las convocatorias 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...
- Metrología y Calibración con Brazos de Medición Tipo Faro o similar
- 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	PRECIO
Aula Virtual	400\$
E-learning	275\$
In Company	Solicite información

Precios en dólares estadounidenses \$ (USD).



## INSCRIPCIÓN:

A través de [www.tcmetrologia.com](http://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](mailto:capacitacion@tcmetrologia.com)

