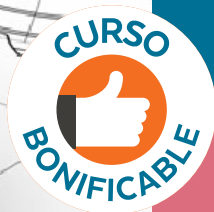


CURSOS DE FORMACIÓN INCOMPANY

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



INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTACIÓN DE INGENIERÍA

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Presencial (PR)
Barcelona, Madrid, Zaragoza,
Bilbao, Vitoria, Vigo, Pamplona,
Sevilla, Valencia, Oviedo...

Escoge fecha y ciudad desde nuestra web

- Aula Virtual (AV)
- E-Learning (EL)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN (PR/AV):

- Mixto: Dispone de actividades y tutorías adicionales, para asimilar mejor los contenidos del curso. Existe la opción de solo acudir a las sesiones.

PROMOCIÓN

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

OBJETIVOS:

A la finalización del curso el alumno será capaz de saber interpretar cualquier plano de los utilizados en la industria, tanto bajo la norma ISO 1101:2017, como de la ASME Y 14.5: 2018. Para ello:

- Conocerá conceptos de diseño y dibujo.
- Sabrá reconocer el entorno ISO y ASME en los planos.
- Reconocerá diferencias entre interpretación de los planos según ISO / ASME.
- Aprenderá simbología básica de las tolerancias geométricas GPS / GD&T.
- Conocerá los errores geométricos y su acotación.
- Analizará tolerancias geométricas básicas en los dos entornos ISO / ASME.

INCOMPANY - CONSULTORÍA

Preparamos un **curso adaptado a sus necesidades**, para su propia organización, también a través de Aula Virtual. Disponibles **servicios de consultoría** en esta temática. Consúltenos.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



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

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com

Contenido:

0. INTRODUCCIÓN.
1. DEFINICIÓN DE PLANOS
PARTE I.

- Fases diseño mecánico.
- El dibujo en ingeniería mecánica.
- Documentos de ingeniería.
- Interpretación de planos.
- Departamentos.
- Definición de planos. Tipos.
- Sistemas de representación.
- Líneas normalizadas.
- Vistas, cortes, secciones.

2. DEFINICIÓN DE PLANOS
PARTE 2.

- Escalado.
- Formatos.
- Acotación.

3. TOLERANCIAS
DIMENSIONALES.

- Tipos de tolerancias. Definiciones.
- Tolerancias dimensionales.

4. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS.

- Tolerancias geométricas.
- Especificaciones geométricas de forma.
- Especificaciones geométricas de orientación.
- Especificaciones geométricas de localización y alabeo.

5. TOLERANCIAS
MICROGEOMÉTRICAS.

- Rugosidad superficial.

Dirigido a:

Cualquier persona interesada en la interpretación de planos mecánicos, de cualquier área de la industria, y cualquier puesto y departamento.

Material didáctico:

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

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Presencial	12
Aula Virtual	12
E-Learning	45

La duración varía según la modalidad seleccionada.

Puede consultar en nuestra Web las convocatorias disponibles en su ciudad (PR), las fechas de las sesiones de Aula Virtual (AV) y el horario según la opción seleccionada.

En modalidad E-Learning (EL), disponemos de convocatorias cada 15 días, durante todo el año.

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 ISO 17025, 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	
Presencial	495€
Aula Virtual	495€
E-Learning	337,5€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



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

