

CURSOS DE FORMACIÓN

AUTOMOCIÓN | METAL-MECÁNICO | PLÁSTICO | FARMACÉUTICO
QUÍMICO | ALIMENTARIO | AERONAÚTICO | OTROSCORE TOOLS.
INTEGRACIÓN DE
HERRAMIENTAS

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:

- Fundamentos de las “Core Tools”: APQP, PPAP, AMFE, SPC, MSA.
- Cuáles son, cómo, dónde y cuándo se aplica cada una de ellas.
- Ventajas que aportan al diseño, desarrollo y control de un producto y/o proceso.
- Conocer qué recursos y datos previos son necesarios para desarrollar cada técnica.
- Relaciones e integración de las distintas técnicas.
- Ayudar a interpretar, resaltar lo fundamental y afianzar lo descrito en los manuales oficiales de IATF.

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

Programa:

APQP

- Introducción.
- Definición y planificación del programa de actividades.
- Diseño y desarrollo del Producto.
- Diseño y desarrollo del Proceso.
- Validación del Producto y el Proceso.
- Realimentación, evaluaciones y acciones correctivas.
- Plan de control.

PPAP

- Introducción.
- Generalidades.
- Requerimientos para el proceso de PPAPS
- Requerimientos de notificaciones y emisiones a los clientes.
- Emisiones a los clientes: Niveles de evidencia.
- Status de emisión de partes.
- Retención de registros

AMFE AIAG/VDA: ANÁLISIS MODAL DE FALLOS Y EFECTOS

- Introducción.
- Conceptos fundamentales del AMFE.
- AMFE DE DISEÑO.
- AMFE DE PROCESO.
- Anexo Tablas de AMFE de Diseño.
- Anexo Tablas de AMFE de Proceso.

SPC: CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO

- Introducción.
- Fundamentos gráficos de control
- Fundamentos de estudios de capacidad.

MSA: ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

- Introducción.
- Conceptos básicos y definiciones.
- Generalidades sobre sistemas de medición.
- Estudio GR&R (para variables).
- Estudio GR&R (para atributos).

Dirigido a:

El curso se dirige a trabajadores de empresas del sector del Automóvil e Industrial que desarrollen su actividad en las áreas de Calidad, SQA, Desarrollo, Ingeniería de producto, proceso o calidad, Fabricación, Inspección, Mantenimiento, Laboratorio, Metrología, Auditoría.

Material didáctico:

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

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Presencial	14
Aula Virtual	14
E-Learning	50

La duración varía según la modalidad seleccionada.

Puede consultar en nuestra Web las convocatorias y ciudades disponibles (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:

- Implantación de herramientas de Calidad.
- Consultoría en Core Tools.
- Asesoría en Estadística para Laboratorios e industria.
- Consultoría LEAN / Mejora Continua. Revisión del Plan de Calibración.
- Bono de horas de consultoría.

Cursos relacionados:

- Cursos completos de: AMFE, SPC, MSA, SPC.
- Certificación Seis Sigma.
- Certificación Lean Seis Sigma.
- 7 Herramientas de la Calidad.
- Metodología de Resolución de Problemas. Incluye 8D.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Presencial	534,5€
Aula Virtual	534,5€
E-Learning	375€
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



INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com