



**AUTOMOCIÓN | METAL-MECÁNICO | PLÁSTICO | FARMACÉUTICO
QUÍMICO | ALIMENTARIO | CONSTRUCCIÓN | LABORATORIOS**

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Presencial (PR)
- Online (OL)
- In Company
- Vídeo-conferencia (VC)

Consulte requisitos técnicos y/o condiciones en nuestra web

TIPO DE FORMACIÓN (PR/VC):

- **Normal:** Acude solo a las sesiones presenciales y/o videoconferencia.
- **Mixta:** Dispone de horas de teleformación adicionales con actividades y tutorías para asimilar mejor los contenidos del curso.

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

PARA SABER Y CONOCER:

- Las estrategias y herramientas para mejorar en calidad, productividad, servicios y costes.
- Determinar qué herramientas Lean sirven para cada problema específico de su empresa y utilizarlas correctamente para solucionarlo.
- Lograr disminuir los tiempos de entrega y cumplir los plazos que los clientes exigen.
- Clasificación de los desperdicios del sistema de producción.
- Eliminar el desperdicio en los procesos e incrementar la productividad.
- Analizar el estado actual de la organización.
- Conocer y saber gestionar las herramientas necesarias para estabilizar el proceso: 5S, Gestión visual, Poka-Yoke, Autocontrol, Jidoka, Takt Time, etc.
- Establecer en la empresa la fase de flujo continuo con herramientas y metodología Lean Manufacturing: flujo, producción en célula, TPM y SMED.
- Centrarse en orientar al cliente con la ayuda de la distribución Pull, Kanban de transporte y de producción, nivelado de la producción y equilibrado de línea.
- Mantener y mejorar los cambios establecidos gracias a la metodología Lean Manufacturing a través de Las 7 herramientas de la Mejora Continua, AMFE, Estandarización, Kaizen, indicadores de excelencia (Ratio de valor añadido, Lead time, OEE, ratio de defectivo, etc).

DISPONIBLE IN COMPANY

- **Acudimos a sus instalaciones adaptando el contenido a sus necesidades.**
- **También en formato Videoconferencia, en sesiones de 4h.**



CERTIFICACIONES SEIS SIGMA



Teléfono: 900 828 886
formacion@tcmetrologia.com

INSCRÍBASE AHORA EN NUESTRA WEB: www.tcmetrologia.com

Programa:

INTRODUCCIÓN:

- Generalidades.
- Gestión LEAN.
- Los siete desperdicios.
- Comparativa entre la gestión tradicional y la gestión LEAN.
- Beneficios de la gestión LEAN para la empresa.
- Beneficios de la gestión LEAN para el trabajador.
- Fases de implantación de la gestión LEAN.
- Enunciado del caso práctico.
- Análisis del estado actual - 1ª Ronda del caso práctico.

FASE DE ESTABILIZAR:

- Generalidades.
- Metodología 5S.
- Los siete despilfarros.
- Gestión visual.
- Poka-Yoke.
- Autocontrol.
- Jidoka.
- Tack time.
- Estabilizar la situación actual - 2ª Ronda del caso práctico.

FASE DEL FLUJO CONTINUO:

- Generalidades.
- Flujo.
- Producción en célula.
- Mantenimiento productivo total (TPM).
- Sistema SMED.
- Implantar el flujo continuo - 3ª Ronda del caso práctico.

FASE DE ORIENTACIÓN AL CLIENTE:

- Generalidades.
- Producción Pull.
- Sistema Kanban.
- Nivelado de producción.
- Equilibrado de línea.
- Implantar la orientación al cliente - 4ª Ronda del caso práctico.

FASE DE MANTENER Y MEJORAR:

- Generalidades.
- Las 7 Herramientas de la Mejora Continua.
- Análisis modal de fallos y efectos (AMFE).
- Estandarización.
- Kaizen
- Indicadores de excelencia.

Dirigido a:

Directivos, encargados y responsables de producción y procesos, técnicos y directores de calidad, responsables de operaciones, logística, planificación, almacenes y compras, además de todas las personas de la organización involucradas en la mejora continua de la calidad y la optimización de procesos, interesados en adquirir las competencias necesarias para implantar y gestionar diversas técnicas de la mejora continua dentro de un sistema de gestión de la calidad en una organización.

Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través de la Plataforma Online de TCM, a la cual se facilitará el acceso en la fecha de inicio seleccionada (OL), o el día previo (PR/VC) al objeto de que pueda prepararse la misma antes del inicio de las clases.

En la modalidad VC el alumno seguirá en directo las clases a través de un PC, desde sus instalaciones o centro más cercano (consúltenos).

* Para proceder al envío de las claves de acceso se precisa que el curso esté pagado. Otras opciones consultar.

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS*	OL**	BONIF.
Presencial	21	-	42%
Presencial Mixto	21	38	100%
Videoconferencia	21	-	24%
Videoconferencia Mixto	21	45	100%
Online	50	38	100%

* Horas Presencial / Videoconferencia / Online

** Mínimo número de horas Online requerido para bonificar (75%)

Horario Presencial / Videoconferencia:
De 10:00 a 14:00h y de 15:30 a 18:30h.

Servicios adicionales:

- Consultoría de acreditación según ISO 17025, 17020 y 15189.
- Revisión y desarrollo del cálculo de incertidumbre de medida.
- Revisión y desarrollo de procedimientos de calibración.
- Auditorías internas según ISO 17025, 17020 y 15189.
- Versión Extendida: 6 meses de tutorías extra.

Cursos relacionados:

- Metodología de Resolución de Problemas. Incluye 8D.
- 7 Herramientas de la Mejora Continua.
- Metodología 5S.
- Evento Kaizen.
- Gestión del Desperdicio.
- SMED.
- VSM.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
Presencial	647€
Vídeo-Conferencia	647€
Online	375€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Siendo bonificable hasta el 100% del importe a través de la Fundae TCM puede realizar los trámites de la bonificación.



INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:
900 828 886

Por correo electrónico:
formacion@tcmetrologia.com

A través de nuestra web:
www.tcmetrologia.com

