



CURSOS DE FORMACIÓN

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

CERTIFICACIÓN LEAN MANUFACTURING

MODALIDADES DISPONIBLES:

- E-Learning (EL)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN (EL)

Realiza el curso sin horarios, con documentación interactiva, vídeos, actividades y resuelve todas tus dudas con un experto.

OBJETIVOS:

- Conocer los objetivos y fundamentos del LEAN Manufacturing y cada una de sus herramientas
- Profundizar y escoger las herramientas LEAN que deben aplicarse según la necesidad o problemática surgida
- Saber en detalle el funcionamiento de las Herramientas de Mejora Continua más relevantes: VSM, 5's, Gestión del Desperdicio, SMED, Kanban, Metodología A3, 7 Herramientas, Kaizen y OEE.
- Analizar y evaluar las áreas y departamentos según los indicadores obtenidos.
- Aplicar acciones correctivas

El Certificado LEAN Manufacturing está compuesto por varios cursos que permitirán al alumno adquirir las competencias LEAN y las herramientas necesarias para poder aplicar la Mejora Continua en sus procesos de fabricación.

PROMOCIÓN

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

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: **900 525 527**
formacion@tcmetrologia.com

Contenido:

Lean Management

- Introducción al LEAN.
- Fase Estabilizar.
- Fase del Flujo Continuo.
- Fase de Orientación al Cliente.
- Fase de Mantener y Mejorar.

VSM. Value Stream Mapping

- Introducción al VSM.
- Mapa de Estado Actual.
- Caso Práctico.
- Caso Práctico - Mapa Actual del Flujo de Valor.
- Cadena de Valor LEAN.
- Mapa del Estado Futuro.
- Caso Práctico - Mapa de Flujo de Valor.
- Caso Práctico - Plan de Acción.

Metodología 5S

- Introducción a la Metodología 5S.
- S - Organizar - Seiri.
- S - Ordenar - Seiton.
- S - Limpiar - Seiso.
- S - Estandarizar - Seiketsu.
- S - Mantener - Shitsuke.
- Auditorías 5S.

Gestión del desperdicio

- ¿Qué es el desperdicio?
- Los Siete Desperdicios Capitales.
- Cómo identificar el desperdicio.
- Cómo Eliminar el Desperdicio.
- Cómo Prevenir el Desperdicio.
- Dinámicas de las tres MU's (Muda, Mura y Muri).

SMED

- Introducción al Single Minute Exchange of Die.
- Estrategias para Mejorar la Preparación.
- Términos y Conceptos Relevantes del Método SMED.
- Preparación para el SMED.
- Las tres etapas del SMED.
- Etapa 1 - Separar las Preparaciones.
- Etapa 2 - Convertir las Preparaciones.
- Etapa 3 - Racionalizar las Preparaciones.
- Las Siete Reglas del Método SMED.

Kanban

- Conceptos Clave y Beneficios del Kanban.
- Fundamentos del Kanban: Funciones, Reglas y Tipos.
- Etapa 1 - Programar el Sistema Kanban.
- Etapa 2 - Circular el Sistema Kanban.
- Etapa 3 - Mejorar con el Sistema Kanban.

Metodología A3 de Resolución de Problemas

- Introducción a la Metodología A3.
- Historia del A3 de Resolución de Problemas.
- Revisión del Informe A3 de Resolución de Problemas.
- Caso Práctico A3.
- Análisis/Soluciones Caso de Resolución de Problemas A3.

7 Herramientas de la Calidad

- Introducción.
- Tormenta de Ideas.
- Hoja de Control.
- Diagrama de Causa y Efecto.
- Diagrama de Dispersión.
- Diagrama de Flujo.
- Histograma.
- Diagrama de Pareto.
- Otras Herramientas de la Mejora Continua.

Evento Kaizen

- Qué es Kaizen.
- Qué es un Evento Kaizen.
- Fase 1 - Planificación y Preparación.
- Fase 2 - Implantación.
- Fase 3 - Presentación, Celebración y Seguimiento.

OEE (Overall Equipment Effectiveness)

- Definición del TPM y de OEE.
- Pérdidas Relacionadas con el Equipo.
- Medir el OEE.
- Mejorar el OEE.

Dirigido a:

Directores de Operaciones, de Producción, de Fábrica, Logística, I+D+I y todo el personal productivo de la organización implicado en Proyectos de Mejora Continua.

Material didáctico:

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

Duración y Horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
E-Learning	187

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

Servicios adicionales:

- Auditorías 5's.
- BONOS de Consultoría.
- Análisis e implantación de Herramientas LEAN.

Cursos relacionados:

- Certificado LEAN Quality.
- Certificado LEAN Maintenance.
- Certificado LEAN Six Sigma.
- Certificado Six Sigma.
- Análisis Modal de Fallos y Efectos AMFE.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	
E-Learning	1050€
In Company	Solicite presupuesto

IVA NO INCLUIDO



Bonificable a través de la Fundae.



INSCRIPCIÓN:

Por teléfono:
900 525 527

Por correo electrónico:
formacion@tcmetrologia.com

A través de nuestra web:
www.tcmetrologia.com

