



CURSOS DE FORMACIÓN

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

OEE (OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS)

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.

+ INFO E INSCRIPCIÓN EN:

www.tcmetrologia.com/la

PROMOCIÓN

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

OBJETIVOS:

- El OEE mide la eficacia de la maquinaria industrial, y se utiliza como una herramienta clave dentro de la cultura de mejora continua.
- Serás capaz de medir la eficacia real de cualquier proceso productivo, un factor clave para identificar y eliminar o reducir posibles ineficiencias que se originen durante el proceso de fabricación.
- Aprenderás a calcular los ratios de disponibilidad, calidad y rendimiento, así como distribuir los tiempos de forma correcta.
- Se reducen los tiempos de paros de máquinas que originan pérdidas de rendimiento (cuellos de botella y velocidades reducidas).
- Se aumenta el índice de calidad del producto, minimizando retrabajos y pérdidas ocasionadas por elaboración de producto defectuoso.
- La eficiencia de los empleados aumenta, y facilita su trabajo.
- Si mides puedes controlar, y si controlas puedes mejorar.
- Aprenderás que tipos de metodologías se han de implementar para mejorar los distintos indicadores.

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.



capacitacion@tcmetrologia.com

Contenido:

DEFINICIÓN DE TPM Y DE OEE

- Qué es el TPM.
- Qué es el OEE y por qué es importante.
- La función de los equipos de trabajo al utilizar el OEE.

PÉRDIDAS RELACIONADAS CON EL EQUIPO

- Las pérdidas reducen la efectividad global del equipo.
- Visualizar el OEE y las pérdidas.
- Disponibilidad: Pérdidas por tiempo de inactividad.
- Rendimiento: Pérdidas de velocidad.
- Calidad: Pérdidas por defectos.

MEDIR EL OEE

- Cerrar el ciclo de retroalimentación.
- Recopilar los datos del OEE.
 - Definir qué medir.
 - Pérdidas por inactividad.
 - Pérdidas de velocidad.
 - Pérdidas por defectos.
 - Simplificar la recopilación de los datos.
- Procesar los datos del OEE.
 - Calcular el OEE.
 - Almacenar los datos del OEE.
- Reportar los datos del OEE.

MEJORAR EL OEE

- Análisis de los 5 POR QUÉ.
- Mantenimiento autónomo.
- Mejora enfocada en el equipamiento y en el proceso.
- Cambio rápido SMED.
- ZQC (Zero Quality Ccontrol).
- Análisis P-M.

CASOS PRÁCTICOS Y EJERCICIOS OEE

Ejercicios:

A lo largo del curso se realiza un caso práctico y varios ejercicios con fines formativos para aplicar los conocimientos adquiridos.

Dirigido a:

Directivos, encargados y responsables de producción y procesos, técnicos, y directores de calidad, responsables de operaciones, logística y compras y todas aquellas personas de la organización involucradas en la mejora continua de la calidad y la optimización de los 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 del Campus Virtual de TCM.

A cada alumno se le asignará un tutor experto en la materia, que atenderá y resolverá todas las consultas que pueda tener sobre el material docente y efectuará su seguimiento a lo largo del curso.

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
E-Learning	8
In Company	7

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

Servicios adicionales:

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

Cursos relacionados:

- Metodología de Resolución de Problemas. Incluye 8D.
- 7 Herramientas de la calidad.
- Implantación 5S.
- Lean Management.
- Certificación Seis Sigma.
- Certificación Lean Seis Sigma.

Modalidades y precios:

MODALIDAD	PRECIO
E-learning	150\$
In Company	Solicite información

Precios en dólares estadounidenses \$ (USD).



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com/la 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

