

## LEAN EN MANTENIMIENTO - LMTM

---

**DURACIÓN:** 8 horas

**MODALIDAD:** Streaming

**PRECIO:** 351 €

### OBJETIVOS

Obtendrá un conocimiento esencial de todos los elementos necesarios para el despliegue del Total Production Maintenance (TPM) y el Lean Maintenance con el objetivo de averías cero.

En los procesos industriales intensivos en maquinaria, que el ritmo de trabajo lo manda la máquina, es clave el desarrollo de metodologías de mantenimiento que vayan mucho más allá que el mantenimiento preventivo. La responsabilidad del operario no solo en la productividad, la limpieza y el ajuste de la máquina, sino también en el mantenimiento preventivo básico, en el mantenimiento predictivo (revisión de las constantes vitales de la máquina), y el mantenimiento autónomo (corrección de las pequeñas averías o ajustes). Este concepto se denominará auto-mantenimiento, así como su evolución hacia una autonomía del operario o independencia del departamento de mantenimiento.

### DESTINATARIOS

Este Workshop es apropiado para los responsables de llevar a cabo una transformación lean y para los implicados en su implementación en la empresa.

- Directores y responsables de Operaciones.
- Directores y responsables de Logística o de Supply Chain Management.
- Directores y responsables de Distribución y de Ventas.
- Directores y responsables de Compras y Aprovisionamiento.
- Directores y responsables de Planificación, y programación.
- Directores y responsables de Fabricación.

Para aprender cómo implementar, mantener, y enseñar un diseño lean en el área de fabricación, o para debatir o negociar con los responsables del área de fabricación (propia, proveedores o clientes) las oportunidades de mejora.

Y a todos los supervisores, personal de fabricación y de apoyo técnico, y personas que impulsen el cambio.

Todo profesional que quiere descubrir o iniciarse en las diferentes técnicas lean a aplicar en todas las áreas de operaciones, y como implementarlas en su empresa.

## **PROGRAMA**

- Los orígenes del TPM
- Despliegue del TPM: Mantenimiento Productivo Total
- ¿Por qué TPM dentro de un entorno Lean? - Alineación de la función de mantenimiento con los objetivos estratégicos de la empresa.
- ¿Dónde empezar? Errores típicos.
- ¿Dónde está el desperdicio? Orientación a proceso: Análisis de las 6 grandes pérdidas y contramedidas. 5S - SMED - FTQ.
- Aprender a ver, evidenciar y medir el desperdicio para poder atacarlo minimizando su impacto.
- Estrategia en mantenimiento: Lean Maintenance.
- Estrategias de mantenimiento y gestión de activos
- Centralización vs descentralización del mantenimiento.
- Instalación-Máquina/Operarios Producción- Mto/Recambios.
- Mantenimiento Autónomo o Automantenimiento / Mantenimiento Correctivo / Preventivo / Predictivo / Ingeniería del mantenimiento.
- Indicadores en la función de mantenimiento: Cálculo del OEE - Disponibilidad - Rendimiento de ciclo - Tasa de Calidad - Fiabilidad o MTBF - Mantenibilidad o MTTR.
- Análisis de averías y gestión visual de procesos.
- Estandarización de tareas dentro de la función de mantenimiento
- Casos prácticos

## **HORARIO/LOCALIZACIÓN**

**Fecha realización:** 06 y 13 de mayo de 2021

**Horario:** de 15:30 a 19:30 horas

**Duración:** 8 horas.

**Formación en Streaming mediante videoseminario, que se imparten en tiempo real, en las fechas y horario indicados. Durante estas sesiones videoseminario, el alumno, esta en directo con el profesor, que imparte la materia, e interactuar con el y el resto de alumnos. Metodología muy ágil y muy practica. Se desarrollan casos prácticos en grupo.**

## **PRECIO**

Importe curso: 351 €

- Descuento **para Socios ADL 10%: 315,90 €**

**Curso parcialmente bonificable por FUNDAE, también para trabajadores en situación de ERTE.**