

M403 – LEAN MAINTENANCE

ORGANIZACIÓN

El curso se imparte en modalidad presencial, online e in-company con una duración de 12 horas lectivas, en sesiones de mañana y tarde en días laborables. La formación in-company se adaptará a la disponibilidad que propongan las empresas.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso proporciona un enfoque práctico para implantar Lean Maintenance como modelo de excelencia en la gestión del mantenimiento, eliminando desperdicios y maximizando el valor aportado por los activos. Se aprende a aplicar principios Lean, optimizar políticas de mantenimiento y mejorar el OEE mediante herramientas estructuradas de mejora continua.

VALOR QUE APORTA

Valor para la empresa: Transforme su departamento en un centro de eficiencia eliminando los 7 desperdicios críticos que drenan sus recursos. Al enviar a su equipo, la organización podrá lograr un incremento directo en el OEE y una gestión de repuestos optimizada, reduciendo costos ocultos y mejorando la competitividad global a través de la mejora continua.

Valor para el asistente: Al especializarse en Lean Maintenance, potenciará su capacidad estratégica para gestionar activos y se convertirá en un agente de cambio indispensable para la excelencia operativa.

Al finalizar, los asistentes recibirán un Certificado oficial de la AEM (Asociación Española de Mantenimiento), la organización de mayor relevancia y prestigio en mantenimiento en España y Miembro de la EFNMS (European Federation of National Maintenance Societies).

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Metodología dinámica y práctica, combinando fundamentos Lean con casos reales, ejercicios aplicados y herramientas de resolución de problemas.

CONTENIDO TEMÁTICO

- LA INDUSTRIA Y SUS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO
- LA GESTIÓN DE ACTIVOS Y SU CICLO DE VIDA
- DISEÑO DE POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO
- LA EFICIENCIA DE LOS ACTIVOS: CONCEPTO OEE

- PRINCIPIOS LEAN APLICADOS A MANTENIMIENTO
 - Valor
 - Cadena de valor
 - Flujo continuo
 - Pull y perfección
- LOS 7 DESPERDICIOS DE MANTENIMIENTO
- GESTIÓN LEAN DEL ALMACÉN DE REPUESTOS
- SISTEMA DE MEJORA CONTINUA DEL MANTENIMIENTO
- HERRAMIENTAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- EL SOPORTE DE LAS TICs: GMAO
- ORGANIZACIÓN Y LIDERAZGO EN LA FUNCIÓN MANTENIMIENTO
- TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA MEJORA DEL MANTENIMIENTO
 - 6 Sigma
 - Análisis PM
 - RCM

DIRIGIDO A

Responsables de mantenimiento, ingenieros, técnicos, jefes de planta y profesionales interesados en implantar modelos Lean orientados a la excelencia operativa en mantenimiento.

FORMADOR

Técnico de SISTEPLANT con el siguiente perfil:

Ingeniería Industrial.

Experiencia industrial entre 8 y 10 años.

Postgrado.

5 años de experiencia en implantaciones Lean Maintenance.

Profesor en másters y grados impartidos en universidades o instituciones similares.