



## **ESCUELA LEAN MANTENIMIENTO.**

MEJORA DE LA FIABILIDAD DE LAS MÁQUINAS E INSTALACIONES.

### **AL ACABAR ESTA FORMACIÓN SERÁS CAPAZ DE:**

- Conocer las Bases de la Gestión Lean aplicadas a mantenimiento.
- Definir la estrategia óptima de mantenimiento Identificar los desperdicios.
- Planificar los recursos necesarios para asegurar la ejecución del preventivo y el correctivo.
- Diseñar el plan maestro de mantenimiento.
- Conocer y gestionar los procesos del área.
- Aplicar las herramientas necesarias para la reducción de los costes de mantenimiento.
- Asegurar la fiabilidad de los equipos críticos.
- Optimizar los recursos mejorando la mantenibilidad de los equipos.

### **DIRIGIDO A:**

El curso va dirigido a Direcciones de Mantenimiento, Direcciones de Ingeniería, Direcciones de Producción, Personal Supervisor.

También a personas promotoras de mejora, jefaturas de proyecto, direcciones, mandos intermedios y funciones soporte.

## CONTENIDO

### 1. BASES DE LA MEJORA CONTINUA EN MANTENIMIENTO

- Valor vs desperdicio.
- Estrategia de Mantenimiento.
- Tipos y niveles de mantenimiento.
- Principales indicadores de mantenimiento (OEE, MTBF y MTTR).
- Funciones de gestión y estructura del departamento de mantenimiento.
- Rutinas de comunicación: TOP 5, TOP 15, TOP 60, Cambio de turno, la rutina de control.
- 5S, Las ideas de mejora, la polivalencia y el tablero de marcha.

### 2. LOS PROCESOS CLAVE EN MANTENIMIENTO

- Mantenimiento Correctivo, Preventivo y Predictivo.
- Gestión de los recambios.
- Puesta a cero.
- Subcontratación.
- Planificación de las tareas de mantenimiento.
- Criterios para el diseño de máquinas.
- Claves de los Sistemas de Gestión de Mantenimiento GMAO.

### 3. TALLERES DE MEJORA

- Total Productive Maintenance.
- RCM. Reliability Centered Maintenance.
- Análisis de averías.
- Speed Up.
- Mejora de la mantenibilidad y estandarización.

## INSCRIPCIÓN

### 2 modalidades:

- Aula virtual.
- Clases presenciales.

**Duración:** 48 horas.

### Aforo máximo:

Plazas limitadas y grupos reducidos.

### Contenido adicional:

Acceso GRATUITO a más de 20 horas de contenido online para profundizar en la materia del curso.

**Parcialmente bonificable por FUNDAE**

### Inscripción y horarios:

[www.cgade.com](http://www.cgade.com)  
**+34 618 078 671**  
[formacion@cgade.com](mailto:formacion@cgade.com)

**Impartido por: SGS Productivity by Leansis**

**¿Tienes dudas sobre la formación?**

Contacta con nosotras




NUESTRAS FORMACIONES TE PERMITEN ACCEDER A LAS CERTIFICACIONES GREEN BELT Y BLACK BELT.





## CLASES IMPARTIDAS EN DOS MODALIDADES:

### **Presencial- Bimodal**


 **8 sesiones**  
> **Viernes 08:30 a 14:30**  
Inicio: 18 de octubre 2024  
Fin: 05 de diciembre 2024  
(Horario CEST)

 **Duración:** 48 horas


 **Precio:**  
1.390,00€ + IVA /por persona.


 **Ciudades:**  
Vigo

### **Telepresencial (Aula virtual)**

 **2 horarios disponibles**  
> **Martes + Jueves 15:30 a 19:30**  
Inicio: 22 de octubre 2024 Fin: 28 de noviembre 2024

> **Viernes 08:30 a 14:30**  
Inicio: 18 de octubre 2024  
Fin: 05 de diciembre 2024

 **Duración:** 48 horas

 **Precio:**  
1.390,00€ + IVA /por persona.

 **Parcialmente bonificable mediante FUNDAE.**

**25% descuento para personas en situación de desempleo.**

**10% descuento por pronta inscripción hasta el 02/08.**

Plazas limitadas y grupos reducidos.