

Al acabar esta formación serás capaz de:

- Conocer las Bases del Lean Manufacturing.
- Identificar los desperdicios en fábrica.
- Establecer una jerarquía enfocada a la consecución de los objetivos.
- Definir y calcular los principales indicadores de Calidad, Coste y Plazos en Operaciones.
- Entender cuáles son las claves de la gestión visual: Tableros de comunicación y A3.
- Implementar un sistema de comunicación estandarizado a todos niveles, de operario hasta dirección.-
- Atacar las causas de pérdida de productividad mediante talleres:
 - Hoshin de mejora de productividad de mano de obra.
 - SMED de mejora de flexibilidad.
 - TPM de mejora de fiabilidad.
 - Speed Up de mejora de velocidad de máquina en marcha.
 - Resolución de problemas: 8D, QRQC, PDCA.
- Reducir las mermas y mejorar la calidad de los productos.

Destinat arios:

El curso va dirigido a Direcciones de Operaciones, Direcciones de Fábrica, Responsables de Producción, Direcciones de Calidad y Mantenimiento, Direcciones de Ingeniería, Supervisores y Supervisoras.

También a promotores de mejora, jefes/as de proyecto, direcciones, mandos intermedios y funciones soporte.

No es necesario tener conocimientos previos, revisaremos a modo de introducción los principios básicos de la Mejora Continua.





Contenido:

1. Bases de la mejora continua

- ° Valor vs desperdicio.
- Cómo estructurar la organización mediante el trabajo en equipos: GAPs, UAPs, Talleres Kaizen, Áreas y Departamentos.
- ° Definición de indicadores y objetivos en el área de producción.
- ° Los cuadros de mando.
- ° La gestión visual. Tableros de comunicación y A3.
- Rutinas de comunicación: TOP
 5, cara a cara, TOP 15, TOP 20
 Fábrica, TOP 60.
- ° La rutina de control. Autoevaluación del sistema.
- ° Herramientas del GAP: Las 5'S, las ideas de mejora, la polivalencia y el tablero de marcha

2. Cómo conseguir la máxima productividad en los procesos

- Taller Kaizen: Planificación, grupos de trabajo y resultados.
 - ° Metodología de resolución de problemas: 8D, QRQC, PDCA.
- Productividad de mano de obra: Taller Hoshin en procesos manuales y en procesos automáticos.
- ° OEE: Medida de la eficiencia de máquinas e instalaciones.

- ° Mejora de la Flexibilidad: SMED.
- ° Mejora de la Disponibilidad: TPM.
- ° Incremento de la velocidad: Taller Speed Up.
- ° Los 7 básicos de calidad en producción.
- ° Planificación de la Producción: PIC, PDP
- 3. Bussiness intelligence y digitalización en la industria 4.0

Inscripción:

<u>Inscripción y horarios</u>



Duración: 48 horas. **Aforo máximo:** Plazas limitadas y grupos reducidos.

Parcialmente bonificable por FUNDAE

www.cgade.com +34 618 078 671 es.formacion@cgade.com

¿Tienes dudas sobre la formación? Contacta con el Director de Escuela.



Daniel Martínez SuayDirector de la escuela daniel.martinezsuay@sgs.com





Edición Octubre 2025

Escuela Green Belt Lean Manufacturing: Excelencia en producción

Presencial

8 sesiones

Viernes 08:30 a 14:30 17 de Inicio: octubre 2025 05 de diciembre 2025 Fin:

(Horario CEST)

Duración: 48 horas 1.490,00€ + IVA /por persona.

Precio:

Ciudades: A Coruña, Vigo, Alicante,

Barcelona, Bilbao, Castellón, Girona, Las Palmas, Lleida, Madrid, Málaga, Murcia, Oviedo, Sevilla, Tarragona, Valencia, Valladolid, Victoria

Online

(Aula Virtual)

2 horarios disponibles

Mar. + Juev. 15:30 a 19:30

Inicio: 21 de octubre 2025 Fin: 27 de noviembre 2025

Viernes 08:30 a 14:30 17 de Inicio: octubre 2025 05 de diciembre 2025 Fin:

(Horario CEST)

Duración: 48 horas

1.490,00€ + IVA /por persona. Precio:

La gestión de la bonificación, a cargo de SGS tiene un coste Parcialmente bonificable mediante FUNDAE.

25% descuento para personas en situación de desempleo.

10% descuento por pronta inscripción hasta el 31/07.

Plazas limitadas y grupos reducidos.

www.cgade.com +34 618 078671







