

Escuela Green Belt Lean Logistics & Supply Chain

Optimización de la cadena de suministro

[Inscripción y horarios](#) →



Al acabar esta formación serás capaz de:

- Conocer las Bases de la Gestión Lean aplicadas a la logística.
- Identificar los desperdicios en la cadena de suministro.
- Planificar y ajustar los recursos necesarios de acuerdo a la demanda del cliente.
- Representar y analizar toda la cadena de proveedor a cliente.
- Mejorar la gestión del aprovisionamiento con los proveedores.
- Calcular stocks requeridos y diseñar almacenes e clientes.
- Establecer las reglas para fiabilizar los inventarios.
- Definir escenarios logísticos de distribución.
- Mejorar la productividad de la mano de obra en el almacén.
- Conocer las bases del pull system y la metodología para su puesta en marcha.

Destinatarios:

El curso va dirigido a Direcciones de Logística y Supply Chain, Direcciones de Fábrica, Responsables de Compras, Direcciones de Operaciones, Responsables de almacén, mandos intermedios y funciones soporte.

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

Contenido:

1. Bases de la mejora continua

- Organización humana en el área de Almacén y en el área de Planificación y Control.
- Definición de un sistema de comunicación e caz. Reglas de reacción.
- Principales indicadores (KPI's).

2. Gestión de la demanda y planificación de recursos.

- Etapas para la transformación de la señal del cliente en la planificación de recursos (PIC- PDP-PrP), Sales & Operations Planning (S&OP), BTS, análisis y estimación de la demanda.
- Estrategias de gestión de stocks: EOQ, revisión periódica, MRP, sistemas híbridos, cálculo de stocks de seguridad.
- Medidas para reducir los stocks de producto terminado.

3. Análisis de la cadena de suministro. Full System. Just in Time.

- VSM (Value Stream Mapping) y MIFA, Push vs pull y el sistema pull suministro.

4. Logística de aprovisionamiento

- Milkrun, Circuitos embalajes retornables, tasa de servicio y Protocolos logísticos con proveedores.

5. Diseño de la almacenes y habilidad de inventarios

- Gestión de las zonas de recepción (ZRC) y expedición (ZPC) y aprovisionamiento a líneas.
- Diseño de almacenes: SOR (Stock óptimo requerido), Clasificación ABC XYZ.
- 5S en el área logística.
- Cálculo costes de almacén.
- Sistemas de gestión de almacenes SGA_WMS.
- Fiabilidad de los inventarios.

6. Logística de distribución.

- Modelos de distribución física.
- Claves para el diseño del modelo de distribución

7. Optimización de la mano de obra.

- Matriz de recursos logísticos, Estimación de los recursos a partir de la señal de cliente.
- Hoshin logístico. Aumento de productividad.

Inscripción:

[Inscripción y horarios](#) →

Duración: 48 horas.

Aforo máximo:

Plazas limitadas y grupos reducidos.

Parcialmente boni cable por FUNDAE

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

¿Tienes dudas sobre la formación?

Contacta con el Director de Escuela.



Carlos Bosch Valero

Socio Director
carlos.boschvalero@sgs.com



SGS PRODUCTIVITY

Edición Octubre 2025

Escuela Green Belt Lean Logistics & Supply Chain:

Optimización de la Cadena de Suministro

Presencial

8 sesiones

Viernes

Inicio:

Fin:

(Horario CEST)

08:30 a 14:30

17 de octubre 2025

05 de diciembre 2025

Duración: 48 horas

Precio: 1.490,00€ + IVA /por persona.

Ciudades: Barcelona, Bilbao, Madrid,
Murcia, Valencia, Valladolid,
Zaragoza

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

Inicio: 17 de octubre 2025

Fin: 05 de diciembre 2025

(Horario CEST)

Duración: 48 horas

Precio: 1.490,00€ + IVA /por persona.

Parcialmente bonificable mediante FUNDAE.

La gestión de la bonificación, a cargo de SGS tiene un coste del 10%.

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

+34-618-078-671

es.formacion@cgade.com



SGS PRODUCTIVITY