

FUNDAMENTOS LEAN MANUFACTURING

CÓDIGO DURACIÓN **NIVEL DE FORMACIÓN** 16B01C05 10 horas Medio/Avanzado

Dirigido a

Profesionales de empresas de actividad logística que quieran ampliar sus conocimientos en el concepto de logística internacional, poniendo especial énfasis en directivos, mandos intermedios y trabajadores del departamento de logística.

Descripción

Con este contenido de curso profesional el alumnado aprenderá los fundamentos del Lean Manufacturing, así como la optimización y componentes de los costes logísticos en operaciones de la cadena de suministros.

COMPETENCIAS

- 1. Conocer los fundamentos de Lean Manufacturing, para familiarizarse con las herramientas que favorecen sistemas de producción adecuados, basados en el ritmo de producción correcto, carga de trabajo adecuada y sistemas de producción basados en JIT.
- 2. Saber identificar las siete dimensiones de las operaciones de producción y logísticas que componen la gestión de la cadena de suministros, las cuales deben ser tenidas en cuenta a la hora de buscar reducir costos e incrementar la eficiencia global de la cadena, para aprender cómo mejorar la productividad y reducir costes en cada uno de los eslabones que conforman la cadena de suministros.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN (Objetivos)

- 1. Conocer las diferentes herramientas Lean para la mejora de productividad y saber identificar aquellos factores que provocan perdida de eficiencia y efectividad.
- 2. Reconocer el desperdicio y el valor añadido dentro de los procesos que conforman la cadena de suministros.



FUNDAMENTOS LEAN MANUFACTURING

CONTENIDOS

Unidad 1: Fundamentos de Lean Manufacturing

- 1. El modelo tradicional de producción
- 2. Definición "Lean Manufacturing"
- 3. Antecedentes del Lean Manufacturing
- 4. Sistema Lean. Estructura
- 5. Principios del sistema Lean
- 6. Valor añadido vs despilfarro
 - 6.1 Conceptos de valor añadido y despilfarro
 - 6.2 Tipos de despilfarro

Unidad 2: Mejora productiva en las operaciones de la cadena de suministros

- 1. Mejora de la eficiencia en las operaciones de la cadena de suministros
- 2. Los costos de gestionar la cadena de suministros
- 3. El Despilfarro en la cadena de suministros
 - 3.1 Despilfarros o actividades que no aportan valor

