

## FUNDAMENTOS LEAN MANUFACTURING

<b>CÓDIGO</b> 16B01C05	<b>AUTOR</b> Javier Fernández	<b>DURACIÓN ESTIMADA</b> 5 h	<b>NIVEL DE FORMACIÓN</b> 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 pérdida de eficiencia y efectividad.
2. Reconocer el desperdicio y el valor añadido dentro de los procesos que conforman la cadena de suministros.

**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