

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Lean Manufacturing

Duración: 30h

Modalidad: Online

Objetivo

Con este contenido de curso profesional el alumnado aprenderá los aspectos fundamentales del Lean manufacturing, abarcando temas como su evolución histórica, principios y estructura dentro de los entornos productivos.

Contenido

Unidad 1 - Aspectos fundamentales

1. Aspectos fundamentales del Lean Manufacturing
 - 1.1. El modelo tradicional de producción
 - 1.2. Definición Lean Manufacturing
2. Antecedentes del Lean Manufacturing
 - 2.1. Modelo toyotista
3. Sistema Lean. Estructura
4. Principios del sistema Lean

Unidad 2 - Principios y estructura

1. Concepto de valor añadido y despilfarro
2. Tipos de despilfarro
 - 2.1. Despilfarro por sobreproducción
 - 2.2. Despilfarro por tiempos de espera
 - 2.3. Despilfarro por exceso de existencias o inventario
 - 2.4. Despilfarro por movimientos innecesarios y transporte
 - 2.5. Despilfarro por defectos
 - 2.6. Despilfarro por reprocesos o procesos inapropiados
 - 2.7. Despilfarro por desaprovechamiento de las capacidades humanas