

# Desarrollo del programa del curso

**Lean Manufacturing**

**3 horas**

## Objetivos generales

---

El objetivo del curso es definir qué es el lean manufacturing y cómo puede beneficiar a la empresa. En la segunda parte se presentan las principales herramientas de las que hace uso para organizar la producción mejorando la productividad y cumpliendo siempre las especificaciones exigidas por cliente de producto o servicio.

### 1. ¿Qué es el lean manufacturing?. Los 8 tipos de desperdicios (1 hora)

#### TEORÍA

---

- 1.2 Takt Time
- 1.3 Diagnóstico VSM – Value Stream Mapping
- 1.4 Despliegue y gestión del cambio
- 1.5 Método Kaizen
- 1.6 Calidad en los procesos

### 2. Algunas herramientas del Lean Manufacturing (2 horas)

#### TEORÍA

---

- 2.1 5S: Orden y Limpieza
- 2.2 Poka Yoke
- 2.3 Control Estadístico de Procesos (CEP)
- 2.4 Estándares de Trabajo
- 2.5 Introducción a la metodología Six Sigma. Proceso DMAIC
- 2.6 AMFE
- 2.7 OEE Pareto (Overall Equipment Effectiveness)
- 2.8 TPM (Total Productive Maintenance)
- 2.9 ANDON
- 2.10 SMED: Reducción de los tiempos de cambio
- 2.11 KANBAN

### 3.- Cuestionario Final.