

The background is a dark blue gradient with various white line-art icons. In the top left, there's a robotic arm. In the top right, a factory with a smokestack. In the center, the word 'LEAN' is written in large, bold, white capital letters. Below it, there's a lightbulb icon. In the bottom center, there's a circuit board icon. The overall theme is industrial and technological.

# Lean Manufacturing

---

Formación online • 50 horas de duración

# CARACTERÍSTICAS



## Objetivo principal del curso

Con este curso online de Lean manufacturing, aprenderás a analizar la viabilidad de implantación de este método en una empresa o planta de producción.



Modalidad  
**100% online**



**Diploma de Aprovechamiento**



**Apoyo y asesoramiento continuo**



**Formación online (bonificable hasta el 100%)**

# LEAN



# TEMARIO

## ¿Qué **aprenderás** con nosotros?

### 1 **CONCEPTOS BÁSICOS DE LEAN MANUFACTURING**

- El valor del producto o servicio
- La Cadena de valor
- Aplicación Pull (J.I.T.)
- La perfección mediante la mejora continua
- Consecución de objetivos
  - Reducción de costes
  - Eficiencia y calidad
  - Reducción de necesidades espaciales de trabajo
  - Flexibilidad de procesos

### 2 **HERRAMIENTAS LEAN PARA LA REDUCCIÓN DE DESPILFARROS**

- Autocontrol-Poka-Yoke
- 5S
- Gestión de la observación
- Reducción de movimientos innecesarios
- SMED
- OEE
- KANBAN

### 3 **HERRAMIENTAS DE APOYO A LEAN**

- Brainstoming
- 5M
- Diagrama de Ishikawua
- Pareto

- Los 5 “por qué”
- Ciclo Deming

## 4 LOS 14 PRINCIPIOS DE TOYOTA

- Filosofía a largo plazo
- El proceso correcto produce los resultados correctos
- El valor añadido por parte del personal y los socios
- Resolución continua: Fundamento del aprendizaje organizativo

## 5 MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

- El mantenimiento autónomo y el proceso fiable
- Tipos de mantenimiento industrial
- Pasos para la implantación del TPM
- Calidad de la implantación del TPM

## 6 ESTRATEGIA DE IMPLANTACIÓN LEAN

- Planificación de una nueva cultura empresarial
- Planificación de mejoras
- Inicio-despliegue
- Implantación de mejoras
- Estandarización
- Medición de resultados
- Análisis de resultados

## 7 LIDERAZGO LEAN PARA LA MEJORA CONTINUA (KAIZEN)

- Habilidades del líder
- Implicación de la dirección
- La clave principal: Las personas
- Innovación continua de ideas de mejora





## 100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

## ¿Qué ventajas tiene la formación online?:



**Fácil de utilizar:** no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



**Tutor personal:** se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



**Desde cualquier dispositivo:** sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



**Videos y herramientas multimedia:** Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



**Disponible las 24 horas:** se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



**Contenido descargable:** el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



**Soporte técnico:** un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



**Tutorías telefónicas:** el tutor estará disponible telefónicamente.

