



# GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y SISTEMAS DE MEJORA

**Modalidad:** Online

**30 horas**

**Coste:** 175 €

## Destinatarios

El curso está dirigido a personas con responsabilidades en la gestión de empresas, con el fin de que se introduzcan modificaciones que **mejoren su competitividad y adaptabilidad** a entornos cambiantes. Abarca a:

- Directivos, mandos intermedios, **personal del departamento de producción.**
- Empresas que deseen implantar o perfeccionar su **sistema de producción.**
- Personas que deseen **incorporarse a los sectores empresarial e industrial**, y desarrollar una carrera profesional en ellos aprovechando las oportunidades que ofrecen.

## Objetivos

Adquirir las competencias, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para desempeñar las **actividades de mejora de la producción** de manera que permita **adaptar la empresa a las necesidades** que se planteen en cada momento.

Al finalizar la acción formativa, los participantes serán capaces de:

- Organizar, planificar y estructurar las tareas **minimizando los tiempos muertos.**
- Reconocer las oportunidades de mejora existentes en el proceso productivo de la organización a través de la **aplicación del Kaizen.**
- Realizar una gestión global de todos los procesos que integran la empresa.
- Implementar correctamente todas las fases de un **sistema MRP** de planificación de materiales.
- **Reducir los tiempos improductivos** de máquinas e instalaciones optimizando los cambios, logrando la flexibilización de los lotes de producción, según la demanda, sin crear inventarios y reduciendo el tiempo de preparación del proceso productivo.
- Llevar a cabo la gestión de la producción siguiendo el **sistema justo a tiempo.**
- Aplicar la **Metodología SMED**, para mejorar el tiempo de respuesta al cliente y una mejora en la rotación de inventarios, dando flexibilidad a la respuesta.
- Favorecer el desarrollo de una **posición industrial competitiva en la empresa**

## **Programa**

### Gestión de la Producción

- Planificación de la Producción
- Planificación Agregada y Programación Lineal
- Modelos de Programación Lineal y PMP

### Sistemas de Mejora de la Producción

- Kaizen: Camino Hacia la Mejora
- Círculos de Calidad
- Seis Sigma. Una Nueva Filosofía de Calidad
- Implantación de Seis Sigma
- Planificación de Necesidades de Materiales (MRP) (I)
- Planificación de Necesidades de Materiales (MRP) (II)
- Planificación Justo a Tiempo JIT (I)
- Planificación Justo a Tiempo JIT (II)
- SMED en un Entorno de Fabricación Ágil
- Implantando SMED
- Aplicaciones Prácticas de SMED

## **Titulación**

Una vez completado el programa formativo, el alumno recibirá el siguiente título:

- Certificado del curso, expedido por la Fundación General de la Universidad de Salamanca y en colaboración con Bureau Veritas Business School.

---

## **Fundación General de la Universidad de Salamanca Universidad Empresa**

### **Utiliza el crédito disponible en tu empresa !**

Puedes utilizar el crédito disponible de tu empresa para seguir formándote. Te informamos y tramitamos la gestión para que puedas bonificar el 100% de esta formación a través del aplicativo de la Fundación Estatal para la Formación y el Empleo.

#### **Bonificación**

Óscar Escribano  
Teléfono: 923 294500 Ext 3022  
[formacionbonificada@usal.es](mailto:formacionbonificada@usal.es)

#### **Matrícula**

Roberto Pelazas  
Teléfono: 923 294500 Ext 3583  
[fgu@usal.es](mailto:fgu@usal.es)