

# Gestión de la Producción y Sistemas de Mejora

**Modalidad:** eLearning || **Duración:** 30 horas – 3 meses || **Precio:** consultar web

## Titulación

Los participantes en el Curso recibirán a la finalización del mismo el Certificado del **Curso Gestión de la Producción y Sistemas de Mejora**. Titulación expedida por Bureau Veritas Business School.

## 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**.



FORMACIÓN

## Programa

### Módulo 1: Gestión de la Producción

- 1.- Planificación de la Producción
- 2.- Planificación Agregada y Programación Lineal
- 3.- Modelos de Programación Lineal y PMP

### Módulo 2: Sistemas de Mejora de la Producción

- 4.- Kaizen: Camino Hacia la Mejora
- 5.- Círculos de Calidad
- 6.- Seis Sigma. Una Nueva Filosofía de Calidad
- 7.- Implantación de Seis Sigma
- 8.- Planificación de Necesidades de Materiales (MRP) (I)
- 9.- Planificación de Necesidades de Materiales (MRP) (II)
- 10.- Planificación Justo a Tiempo JIT (I)
- 11.- Planificación Justo a Tiempo JIT (II)
- 12.- SMED en un Entorno de Fabricación Ágil
- 13.- Implantando SMED
- 14.- Aplicaciones Prácticas de SMED

## Contacto

**Telf.:** 900 92 12 92

**mail:** formación@bvbs.es