



**Nuevo**

**Diplomado  
Especializado en**

**Lean  
Manufacturing**

**¡Fortalece tu CV!**



# PRESENTACIÓN



El Lean Manufacturing, o también llamado Lean Production, es un método de organización del trabajo que se centra en la continua mejora y optimización del sistema de producción mediante la eliminación de desperdicios y actividades que no suman ningún tipo de valor al proceso.

En este diplomado conocerás las técnicas y herramientas más utilizadas en la implementación de Lean Manufacturing, desde técnicas de White Belt, Yellow Belt, Green Belt y el estudio de técnicas de avanzadas de Black Belt

## DIRIGIDO A:

Estudiantes, ingenieros, licenciados, consultores, supervisores, coordinadores, jefes, gerentes, directivos, analistas, asistentes o cualquier persona interesada en ampliar, actualizar o profundizar sus conocimientos, destrezas y habilidades en el uso eficiente de las técnicas y herramientas de LEAN MANUFACTURING.

**¡Haz parte  
de la familia  
INGECAPS!**



**Sigue aprendiendo en  
<https://ingecaps.com>**



## MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN AL LEAN MANUFACTURING

- Lección 1.1. Presentación del diplomado.
- Lección 1.2. Introducción al lean manufacturing.
- Lección 1.3. Examen parcial del módulo

## MÓDULO 2 – TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS WHITE BELT.

- Lección 2.1. Valores y principios lean.
- Lección 2.2. La casa Lean (JIDOKA - JUST IN TIME).
- Lección 2.3. Los 8 desperdicios.
- Lección 2.4. Examen parcial del módulo.

## MÓDULO 3 – TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS YELLOW BELT.

- Lección 3.1. Herramientas lean.
- Lección 3.2. Estandarización de procesos.
- Lección 3.3. Implementación de 5S
- Lección 3.4. Examen parcial del módulo



## MÓDULO 4 – TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS GREEN BELT.

- Lección 4.1. Herramientas LEAN SMED
- Lección 4.2. O.E.E. y TPM.
- Lección 4.3. Sistemas PULL (KANBAN - JIT)
- Lección 4.4 Examen parcial del módulo

## MÓDULO 5 – TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS BLACK BELT

- Lección 5.1. Herramientas de resolución de problemas.
- Lección 5.2. VSM (Value Stream Map)
- Lección 5.3. Balanceo de puestos y HEIJUNKA.
- Lección 5.4. Examen final

## MATERIAL COMPLEMENTARIO

- Plantillas en Excel
- Guías Complementarias
- Libros de mejora continua
- Manuales de apoyo
- Clases complementarias



# INSTRUCTOR



INGECAPS



## Ing. MBA. **Miguel Ángel** Borrachero

- Ingeniero industrial: especialidad organización industrial
- Ingeniero técnico industrial especialidad electricidad
- Mba (programa executive en dirección general de empresas).
- Mgtel (master en gestión de las comunicaciones en la empresa);
- Master en comercio internacional (MCI).
- Master profesional en optimización de procesos de mecanizado.
- Master en prevención de riesgos laborales.
- Postgrado lean practitioner.

22 Años de experiencia en empresas de manufactura Europeas. Experiencia internacional. Experto en Lean Manufacturing, Amplia experiencia laboral siempre en las áreas de operaciones, supply chain management e ingeniería. En la parte de operaciones es experto en responsabilidades de producción, mantenimiento de instalaciones, calidad y Project Management.



# DESCRIPCIÓN



INGECAPS

**INTENSIDAD:** 100 Horas académicas



**MODALIDAD:** Online mediante el campus virtual de INGECAPS, tendrás acceso de por vida al diplomado y puedes estudiar a tu ritmo.



**CAMPUS VIRTUAL:** Plataforma habilitada las 24 horas y los 7 días de la semana.



**CERTIFICADO:** Certificado de aprobación con validez curricular, puedes adjuntarlo a tu curriculum y presentarlo en cualquier empresa o entrevista de trabajo, cada certificado cuenta con un código único de verificación.

**VALOR PROMOCIONAL:** Un único pago de sólo **\$24 USD**



**INSCRIPCIONES:** WhatsApp +573504383112 - +526181120678

**EMAIL:** informacion@ingecaps.com - ingecaps1@gmail.com

**PÁGINA WEB:** [www.ingecaps.com](http://www.ingecaps.com)

