

# LEAN MANUFACTURING CERTIFICACIÓN

ADQUIERE LOS CONOCIMIENTOS PARA ENTENDER Y  
UTILIZAR CON ÉXITO LAS HERRAMIENTAS LEAN

## Programa LEAN MANUFACTURING

Este programa sienta las bases para la utilización de las herramientas básicas del lean y sirve de punto de partida para continuar con una formación más profunda.



## Perfil del destinatario

- Empresas que busquen capacitar a sus empleados en la utilización de las herramientas básicas del Lean, y proporcionarles el punto de partida para continuar con su formación.
- Personas que quieran comenzar su formación en Lean desde una sólida base.

## Modalidad

- 40 horas lectivas
- 5 workshops que incluyen un proyecto A3 obligatorio.
- Sesiones adicionales de tutorías a distancia.

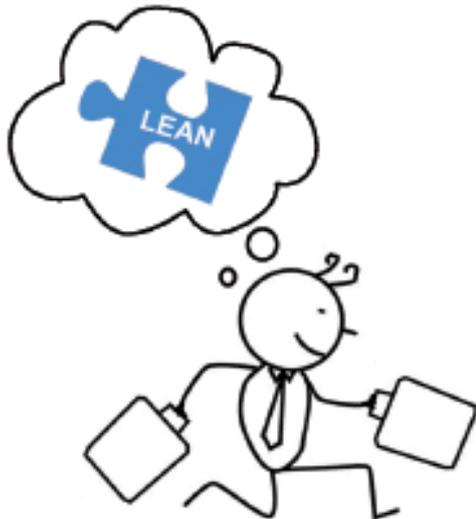
## Titulación

Certificado "Lean Manufacturing" expedido por el Instituto Lean Management de España (ILM).



# CONTENIDOS

Los contenidos se dividen en 5 workshops:



- **FUN - Fundamentos del Lean.** Este Workshop le ayudará a entender qué implica una transformación lean, dónde empezar, qué cuestiones claves hay que plantearse, qué posible secuencia de acciones de mejora podría realizarse y como se debe gestionar el proceso de cambio.
- **STD - Estandarización. Aprender a ver.** Al finalizar este Workshop deberá entender los fundamentos de la estandarización y la importancia de su papel dentro de un sistema eficaz, utilizar las herramientas trabajo estandarizadas e introducir en sus procesos técnicas de estandarización.
- **VSM - Value Stream Mapping.** El VSM es una representación en papel (y lápiz!) de cada proceso, movimiento de material y circulación de información. Al final de la formación deberá entender cada una de las partes que lo componen y ser capaz de realizar VSM reales.
- **A3R - A3 Report. Metodología de resolución de problemas.** Es una herramienta de apoyo al trabajo en equipo utilizada en resolución de problemas. Los participantes en este workshop aprenderán a realizar uno. De este aprendizaje y de las restantes herramientas estudiadas saldrá el proyecto de obtención de la certificación.
- **NIV - Nivelado y flexibilidad.** Comprenderá cómo puede introducir en sus procesos las técnicas para: Nivelar la producción y lograr un flujo regular e ininterrumpido, introducir la flexibilidad para adaptarse a la demanda y a la variación de producto así como realizar el nivelado de los aprovisionamientos, para conseguir consumos lo más regulares posible.
- **TPM - TPM y Lean Maintenance.** Obtendrá un conocimiento esencial de todos los elementos necesarios para el despliegue del Total Production Maintenance y el Lean Maintenance

**NOTA.** Para la consecución del título sólo es necesario realizar 5 de los 6 workshops anteriores, para ello a la hora de matricularse ha de especificarse si se realizará NIV oTPM.

## PLANIFICACIÓN

El programa se desarrolla en dos versiones:

### VERSIÓN PÚBLICA

Durante 5 días distribuidos dentro del calendario de workshops públicos del ILM.

- Horario de 9h a 17h

### VERSIÓN IN-COMPANY

Durante 5 días concertados con la empresa contratante.

- Horario a convenir con la empresa.

### Próxima edición:

Visite: [www.institutolean.org](http://www.institutolean.org)  
[www.mylean.org](http://www.mylean.org)

### Importe de la matrícula:

1.125 € + iva (consultar descuentos disponibles)

## PRE-INSCRIPCIÓN

Este proceso se inicia llamando al

+34 937156414, o escribiendo un mail a [formacion@institutolean.org](mailto:formacion@institutolean.org) De L-V, de 9 a 17h. Nuestro Departamento de Formación le asesorará en sus necesidades personales y expectativas laborales.

