

## Lean Project Management

Lean Project Management es un **método de gestión de proyectos** orientado a la eficiencia a lo largo de toda la cadena de valor que procura un proceso.

La metodología Lean pone **especial énfasis en todo aquello que aporta el valor para el cliente**, reduciendo o eliminando todas aquellas actividades y tareas que impactan en coste y esfuerzo, pero cuyo valor directo para el cliente es muy inferior.

Su origen proviene del **sistema de producción de Toyota en Japón** (Toyota Production System TPS), y en las últimas décadas se ha difundido significativamente en **diferentes ámbitos de producción y de gestión**, en empresas de referencia como **Toyota, Boeing, Amazon o Nike**.

Al completar las clases presenciales y desarrollar con éxito el trabajo final del curso **recibirás la certificación profesional Lean Project Management** emitida por el Instituto Lean, reconocida a nivel mundial.

### PERFIL

- **Responsables de equipo**, mandos intermedios, jefes y directores de proyectos.
- Miembros de equipos que **desarrollen productos innovadores** y trabajen en entornos complejos.
- Profesionales que quieran mejorar su **práctica profesional en Project Management** a partir de los conceptos y métodos de gestión que propone la **cultura Lean**.

### MODALIDAD

Online

### DURACIÓN

A completar en un máximo de 3 meses

### CRÉDITOS

5 ECTS

### IDIOMA

Castellano

## OBJETIVOS

1

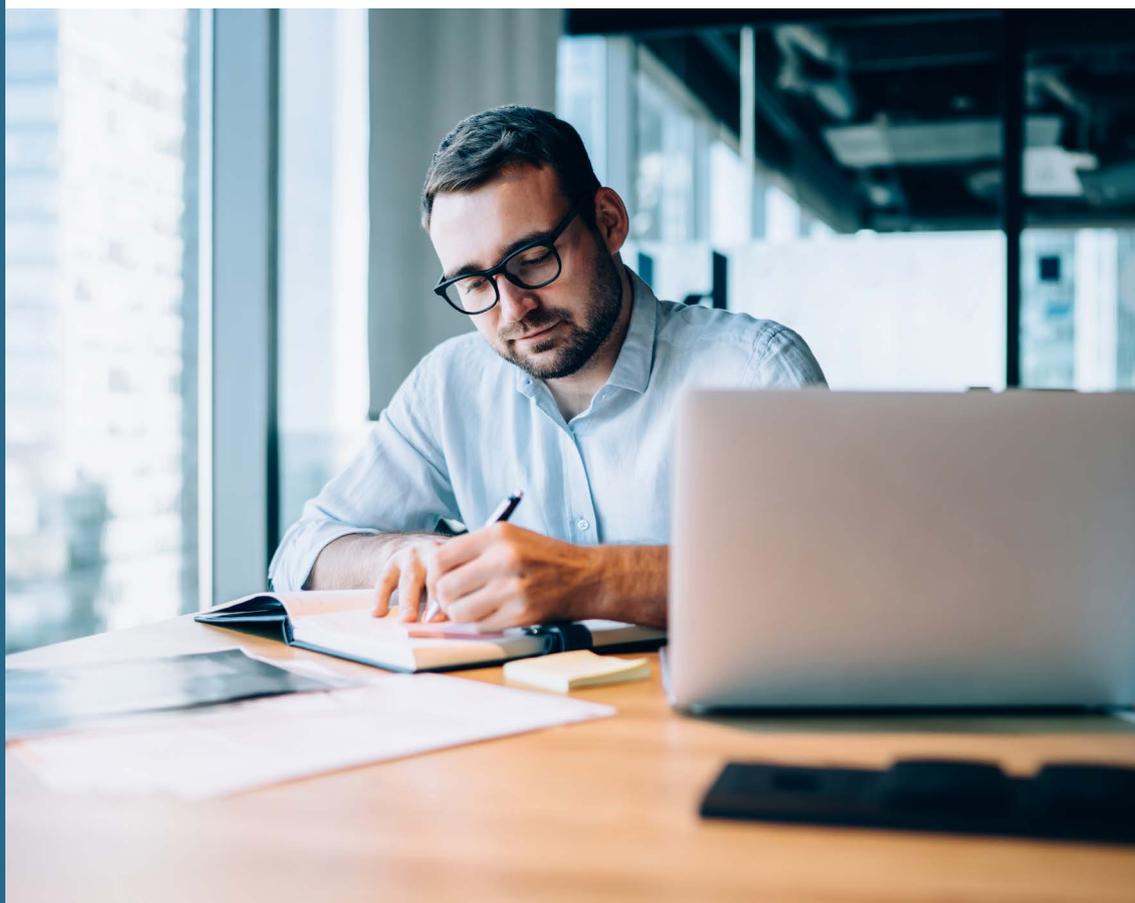
**Conocimiento práctico de los principios de la cultura Lean.**

2

**Visión completa de herramientas Lean** y de cómo se pueden aplicar al Project Management.

3

**Dominio de toda una serie de técnicas y metodologías** para diseñar los sistemas de gestión y seguimiento de proyectos en tu empresa: **Lean-Kanban, Agile, Scrum, cadena crítica y Change Management.**



# PROGRAMA ACADÉMICO

## 1. Fundamentos Lean

- Introducción al Lean Project Management
- 4P's del Modelo de Toyota Production System
- Voice of Customer (VOCtoCCC)

## 2. MUDA, el despilfarro en los Proyectos

- ¿Qué es el MUDA?
- Categorías de MUDA
- Habilidades y competencias

## 3. Problem Solving: Dinámicas de A3 Thinking

- Comprender la necesidad de utilizar una metodología de resolución de problemas
- Los 8 pasos de las dinámicas de resolución de problemas
- Estandarización de soluciones

## 4. Agile Management

- OKR de proyecto
- Equipos autoorganizados
- Dinámicas ágiles de gestión de proyecto

## 5. Project Value Stream Mapping

- Value Stream Mapping
- La matriz de la estructura de proyecto
- Estructura estándar de proyecto

## 6. Obeya Management

- Obeya Management System
- Rutinas de gestión y seguimiento de proyecto
- Acciones, desviaciones y riesgos

# PROFESORADO

## Màrius Gil

Ingeniero Industrial y Máster en Gestión de Empresas. Consultor de organizaciones de alto rendimiento (High Performance Organizations), de sistemas de mejora continua (Lean Management) y de gestión de las operaciones.

Desde hace más de quince años acompaña a todo tipo de organizaciones en la implantación de sistemas Lean, mejorando procesos industriales, logísticos, administrativos y de prestación de servicios.

Autor de varios libros dirigidos a la difusión de la mejora continua, publica periódicamente artículos relacionados con la mejora de procesos en revistas especializadas.

# METODOLOGÍA

El curso se basa en la metodología de aprendizaje **Self Driven Learning**, la cual **permite seguir el curso a tu propio ritmo** y completarlo en un máximo de tres meses, mediante el **autoaprendizaje guiado y apoyado por un profesor mentor** que resuelve dudas durante todo el proceso.

Al ser una **metodología enfocada a objetivos**, es el propio estudiante el responsable de su aprendizaje mediante la visualización de las video lecciones, la lectura y visualización de los recursos adicionales, la resolución de las tareas y las pruebas de autoevaluación.



## LA SALLE CAMPUS BARCELONA

+34 932 902 352

+34 690 108 717 

[cursos@salleurl.edu](mailto:cursos@salleurl.edu)

Sant Joan de La Salle, 42. Barcelona

[www.salleurl.edu](http://www.salleurl.edu)

Síguenos en [@LaSalleBcn](https://www.instagram.com/LaSalleBcn)

