

# LEAN BLACK BELT LEADER CERTIFICACIÓN

ADQUIERE LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES  
PARA LIDERAR CON ÉXITO UNA IMPLEMENTACIÓN  
LEAN EN TODOS LOS NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN



## Certificación Lean Black Belt Leader / Professional

Este programa desarrolla los conocimientos del Lean Management a un nivel **“Professional”, “Leader”**.

Es el programa de referencia para la adquisición de las competencias que permiten **guiar el proceso de mejora en todos los niveles de una Organización**.

- 15 créditos ECTS
- 90 horas lectivas.
- Simulaciones, casos y un proyecto.
- Doble titulación:

Certificación **“Lean Black Belt Leader”** por el Instituto Lean



Instituto Lean Management

Postgrado UNIVERSITARIO **“Lean Leader Program”** Título propio acreditado por la Universitat Politècnica de Catalunya.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

## Perfil del destinatario

- A Empresas, Entidades y Organizaciones interesadas en mejorar la competitividad, a través de la mejora de procesos y del cambio cultural, para obtener resultados duraderos incluso en situaciones de continua variabilidad.
- a los Managers y Agentes del Cambio que deseen mejorar sus habilidades para guiar un proceso de transformación en todos los niveles de una Organización.

## Modalidad

- 13 módulos de teoría/práctica con un capacitador
- Estudio de libros específicos
- 1 proyecto de transformación A3, con actividades de coaching para colaboradores que gestionen A3 “hijos”

## Estructura

- Cada uno de los módulos se estructura en tres grandes áreas:

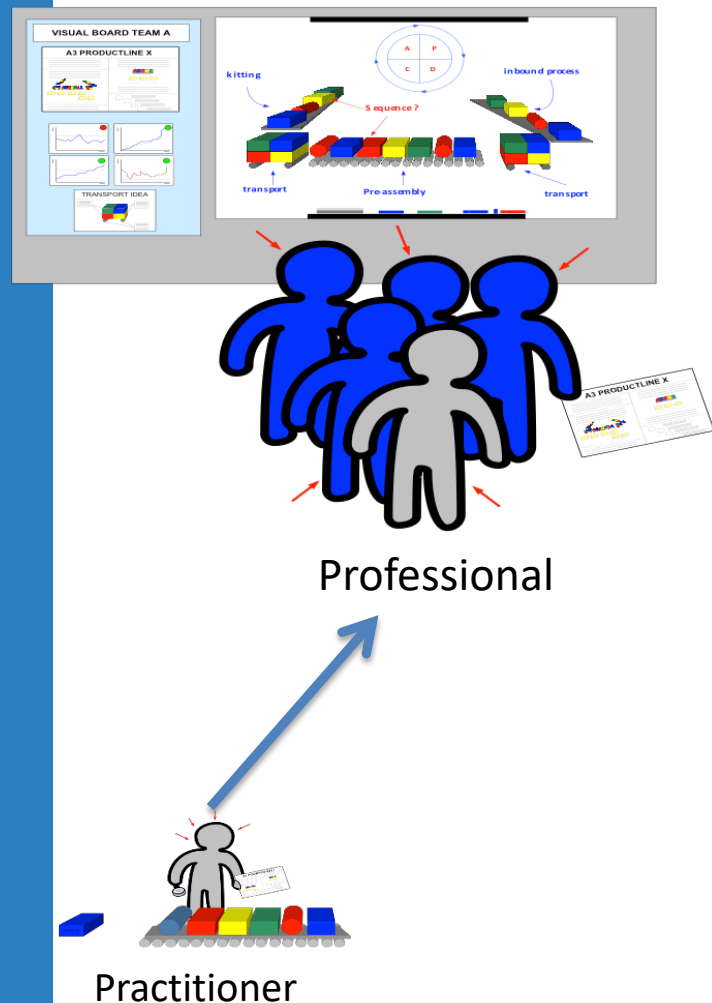
KNOW – TRY - EXPERIENCE

## Requisito previo

- Conocimientos/competencias a nivel “Lean Black belt Practitioner”  
“Lean Green belt Leader”

## Lean Global Network

- El “Lean Black Belt Leader Program” es un programa a nivel mundial de la Lean Global Network, impartido en la lengua propia de cada país.
- **Certificado “Lean Black Belt Leader”**

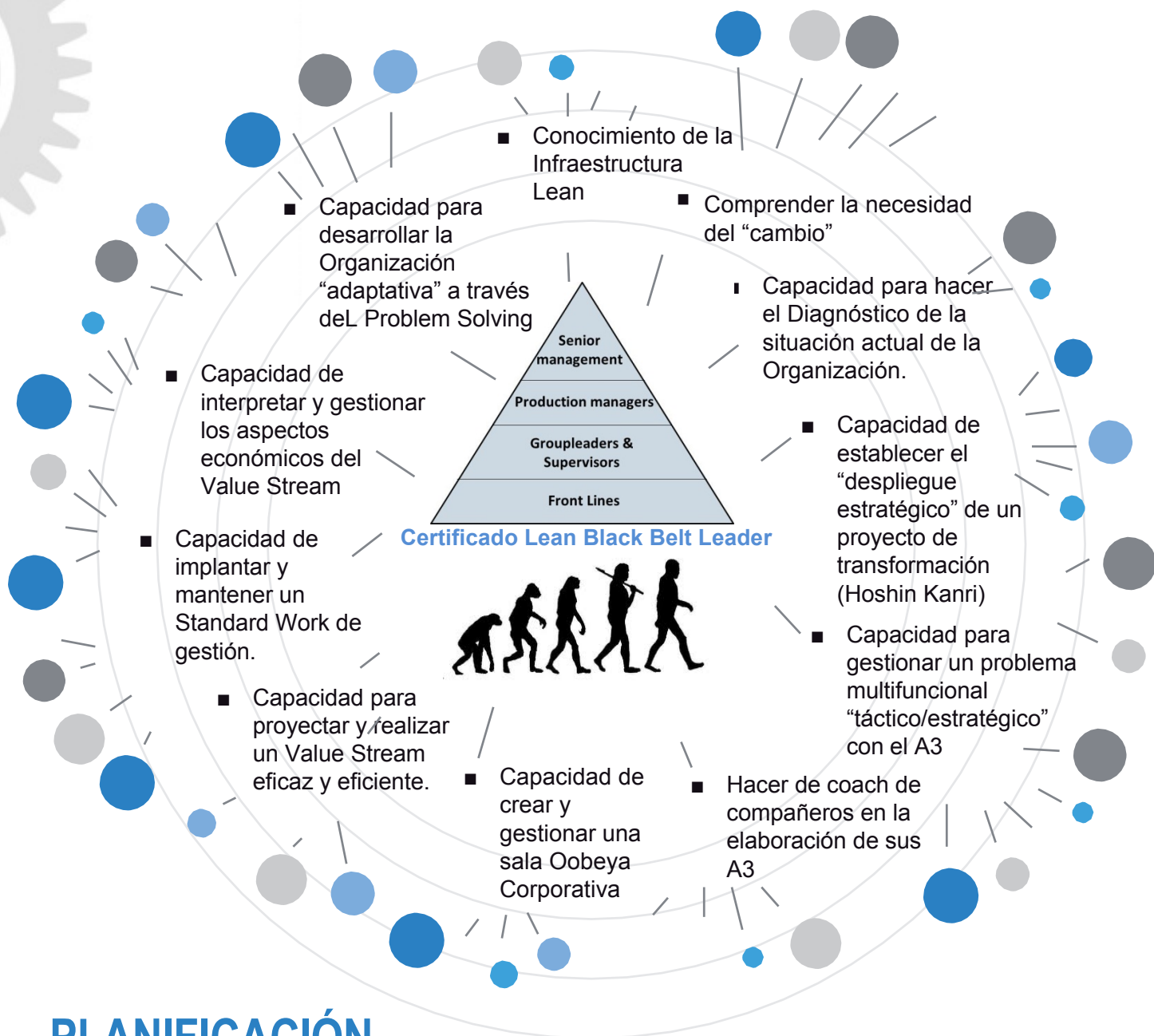


Miembro español de la:



# COMPETENCIAS

Las competencias que se desarrollan en el programa Lean Black Belt Leader.



## PLANIFICACIÓN

Edición semi-presencial Barcelona BL2202

### Calendario:

\*28 y \*29 de septiembre, \*5, \*6, **19, 20**, \*26 y \*27 de octubre, \*2, \*3, **17**, \*23, \*24 y \*30 de noviembre, \*1 y **15** de diciembre de 2022.

\*Examen: **22** de diciembre.

Tutorías: \*25/1/23 y \*29/3/23

Presentación del proyecto: **1** de junio de 2023.

### Horario:

\*Aula Virtual: miércoles y jueves de 16:00h a 20:00h.

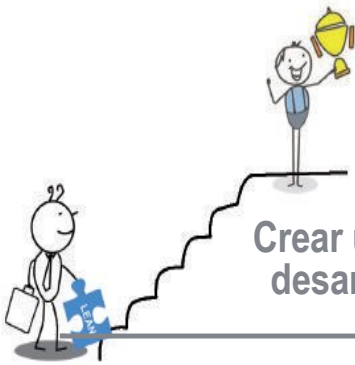
**Sesiones presenciales: miércoles y/o jueves de 9:00h a 18:00h. Algunas sesiones pueden requerir realizar desplazamientos.**

Es obligatoria la asistencia al 90% de las horas programadas.

### Bibliografía:

**A lo largo del curso se deben leer los siguientes libros:**

- Cuatro tipos de problemas.
- Getting The Right Things Done.
- Hoshin Kanri for the Lean Enterprise.
- Toyota Kata: Guía Práctica.
- Claves del Lean Management.
- La Máquina que cambió el mundo.



# OBJETIVOS

Crear un programa de desarrollo apto para:

Por este motivo el programa se ha desarrollado de modo que:

- Ayudar a las organizaciones a afrontar mejor los desafíos del Negocio
- Ayudar a los participantes en el desarrollo de sus conocimientos y competencias para que puedan dar soporte a las Organizaciones en programas globales de mejora sostenible y cambio cultural
- Trasferir a los individuos y organizaciones las competencias desarrolladas a lo largo del tiempo por la Lean Global Network.



Presentar un vínculo claro y continuo entre las necesidades de la Organización y los contenidos del Programa



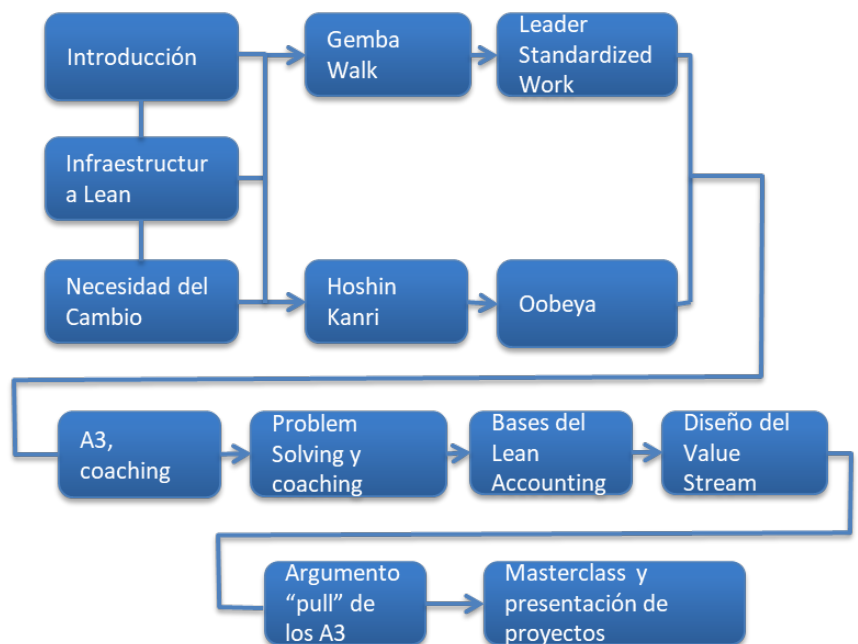
El Lean es tratado de una manera sistemática, al unir los distintos niveles de la Organización para crear Value Streams “brillantes” y gestionarlos de modo adaptativo



El programa incluye la realización de un proyecto real, cuyos beneficios deberán superar la inversión realizada

# CONTENIDO

El contenido se desarrolla en 13 Módulos:



La elaboración de los materiales docentes, la docencia y las tareas de dirección académica cuentan con la participación de profesorado de la UPC.

## Importe de la matrícula:

3.995 € (incluye todos los descuentos aplicables) iva exento

Se puede adquirir opcionalmente la bibliografía obligatoria por 205,34€ (iva incluido).

## PRE-INSCRIPCIÓN

Este proceso se inicia llamando al

**+34 937 156 414**, o escribiendo un mail a

[leanprofessional@institutolean.org](mailto:leanprofessional@institutolean.org) De L-V, de 9 a 17h. Nuestro Departamento de Formación le asesorará en sus necesidades personales y expectativas laborales.