

# 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:

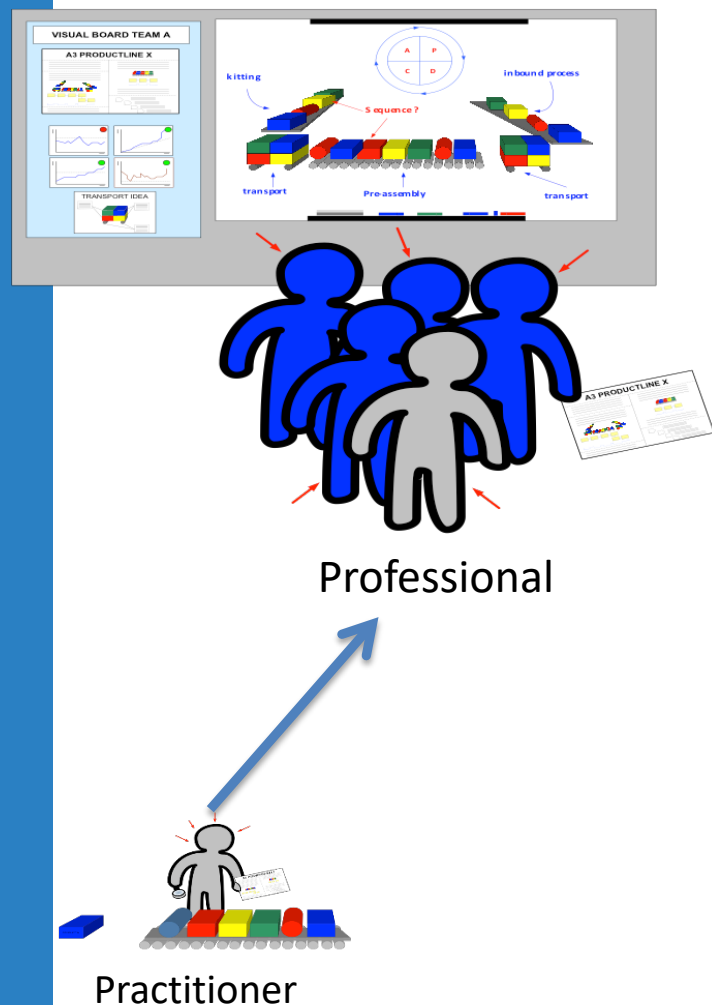
KNOW – TRY - EXPERIENCE

## Requisito previo

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

## 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”**

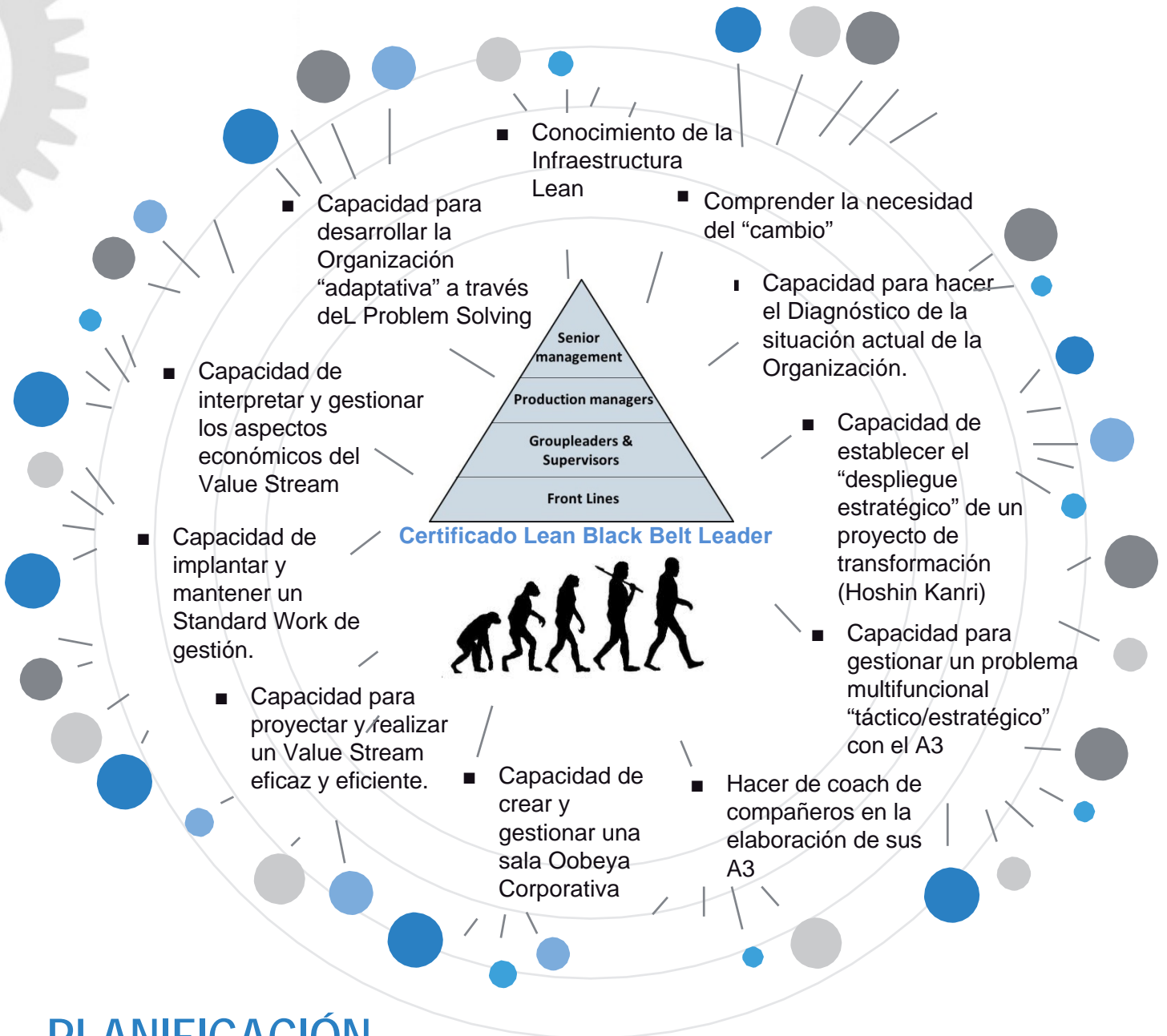


Miembro español de la:



# COMPETENCIAS

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



## PLANIFICACIÓN

Edición semi-presencial BL2305

### Calendario:

\*17, \*18, **24 y 31** de mayo,  
**1, \*7, \*8, 14 y 15** de junio, **5,**  
**6, \*12 y \*13** de julio de 2023.  
\*Examen: **20 de julio 2023.**

Tutorías: \*27/7/23 y **27/9/23**

Presentación del proyecto: **27 de octubre de 2023.**

### Horario:

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

**Sesiones presenciales: de 9:00h a 18:00h.**

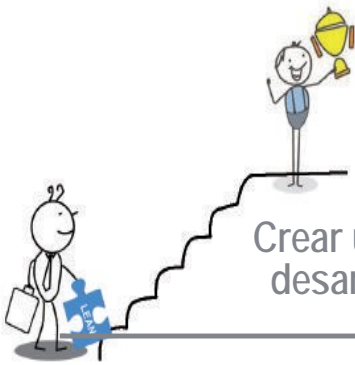
**Algunas sesiones requieren realizar desplazamientos (ver ubicaciones en el calendario).**

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



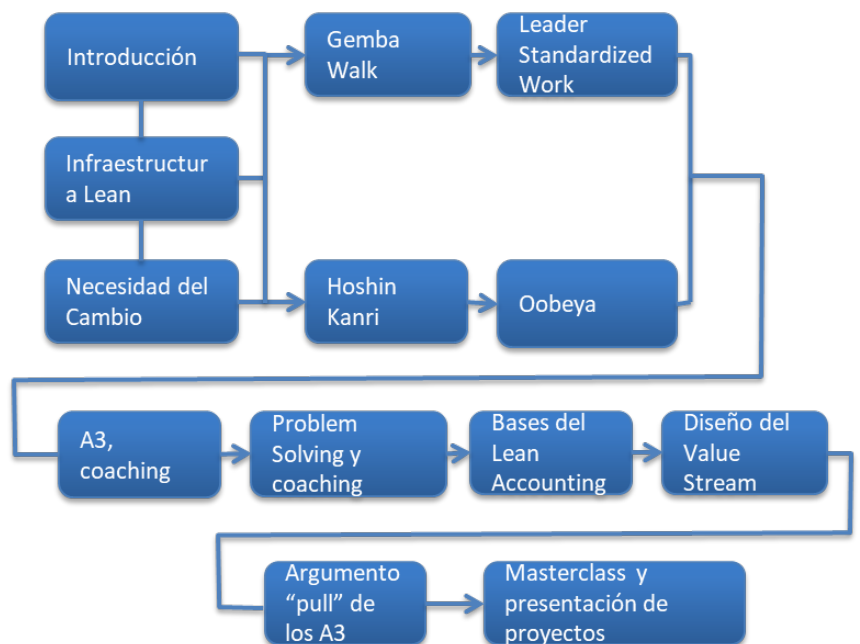
El Lean es tratado de una manera sistemática, al unir los distintos niveles de la Organización para crear Value Streams “brillantes” y gestionarlos de modo adaptativo



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 € iva exento

No incluye desplazamientos.

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.

<b>BBL 2305</b>		<b>Lean Black Belt Leader Program Certificate</b>		
<b>Aula Virtual</b>	<b>Presencial DBS</b>	<b>Presencial BCN</b>	<b>Sesiones Aula Virtual de 16:00h a 20:00h Sesiones presenciales: de 9:00 a 18:00</b>	<b>Horas Lectivas</b>
17/5/23			Intro / A3R / Infraestructura Lean (int)	4
18/5/23			Intro / A3R / Infraestructura Lean (int)	4
		24/5/23	Valor i SIPOC (val)	8
	31/5/23		Gemba / Oobeya (obs)	8
	1/6/23		Hoshin. Despliegue estrategia / Ej. Oobeya II (hos)	8
7/6/23			A3 Coaching (a3r)	4
8/6/23			Tutoría	4
		14/6/23	OSS / LSW Flecha	8
		15/6/23	STD Leadership / Ej. Oobeya III (lsw)	8
		5/7/23	Lean Kata (kat)	8
		6/7/23	Leadership (lsl)	8
12/7/23			Preguntas TPS. 4 Tipos de problemas(tps)	4
13/7/23			Preguntas TPS. 4 Tipos de problemas(tps)	4
		20/7/23	Examen (15:00 a 17:00h)	2
27/7/23			Tutoria proyectos	2
		27/9/23	Tutoria proyectos	2
		27/10/23	Presentación de proyectos	4
				90

Aula Virtual: Google Meet - <https://meet.google.com/eod-pkyt-efv>

DBS: Deutz Business School, Ctra.Badajoz-Granada, km 74,6. 06300 Zafra (Badajoz)

BCN: UPC TechTalentCenter, Calle de Badajoz, 73-77. 08005 Barcelona

BCN: Instituto Lean, C/ Marges 14, planta baja, 08172 Sant Cugat del Vallès, Barcelona

### INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE:

Número NIF/Passaporte/NIE: .....

Nombre: .....

Apellidos: .....

Fecha Nacimiento: .....

Nacionalidad: .....

Sexo: .....

Dirección (calle, número y piso): .....

Código postal y población: .....

Teléfono de contacto: .....

Correo electrónico: .....

Titulación universitaria: .....

Universidad: .....

Año expedición: .....

Año realización Lean Practitioner: .....

Lugar realización Lean Practitioner: .....

**Junto a esta solicitud debe enviar su NIF y su título universitario (si corresponde) en PDF**

### DATOS PARA FACTURACIÓN:

Razón Social: .....

CIF: .....

Dirección fiscal (calle y número): .....

Código postal y población: .....

Persona de contacto: .....

Teléfono: .....

Correo electrónico: .....

Observaciones: .....

Precio posgrado: 3,995€

Se emitirá factura que deberá abonarse al número de cuenta: ES81 0081 0606 4900 0111 9214

*La pre-inscripción, sin efectuar el pago, no supone ninguna reserva de plaza.*

*La cancelación, por parte del alumno, hasta 30 días antes supone un 10% de la matrícula. Como medida adicional de calidad, es posible la renuncia, durante los 2 primeros días de clase, suponiendo un 25% del importe de la matrícula.*

*Cualquier otra circunstancia, siendo comunicada, será valorada y resuelta por la dirección del ILM.*

**www.institutolean.org.**

**leader@institutolean.org**

Fecha solicitud:

Firma: