

# Lean Expert

## Programa de Desarrollo Lean



# Lean Expert. Programa de Desarrollo Lean

## Introducción

Este programa va dirigido a todos aquellos profesionales que deseen alcanzar el máximo dominio de la Metodología Lean mediante una formación con la garantía de calidad de AENOR, obteniendo habilidades y competencias avanzadas como experto Lean y siendo capaces de implantar, diseñar y gestionar Modelos de Gestión Lean en su organización.

El programa formativo, sigue las directrices de la norma internacional ISO 18404 para el establecimiento de las competencias del personal y de sus organizaciones en relación con la aplicación del Lean. Con esta norma se pretenden unificar a nivel mundial los criterios y competencias tanto de profesionales como de las organizaciones.

Esta formación se desarrolla de modo que el alumno aprende los conocimientos necesarios para garantizar un Modelo de Gestión Lean sólido y sostenible en el tiempo, aprendiendo y dominando las diferentes técnicas y herramientas que le permitirán mejorar los resultados de las organizaciones, así como la adquisición de competencias por parte del alumno, que lo diferenciarán entre los profesionales de su mismo sector.

El objetivo final del programa formativo es convertirse en un EXPERTO LEAN.

El Programa de Desarrollo LEAN EXPERT se compone de una formación práctica y teórica estructurada en 2 módulos, e impartidos en 8 sesiones formativas presenciales con acceso al campus online, donde contará con material didáctico para completar el programa.

Un total de 110 horas lectivas:

56 horas presenciales

54 horas On-line

2 Proyectos Final de Programa

Cada uno de estos proyectos incluirá 4 casos prácticos



## Temario

El Programa de Desarrollo Lean Expert se compone de 2 módulos:

### Módulo 1: Lean Thinking

- 1.1. Introducción Lean.
- 1.2. Modelo Gestión Lean.
- 1.3. Hoshin Kanri. Estrategia Lean.
- 1.4. Gestión del cambio. Plan de competencias Lean e Implicación de Personal.

### Módulo 2: Lean Tools

- 2.1. Herramientas estandarización Lean: 5S.
- 2.2. Sistema eficiente de calidad (QSE). Estándares de calidad.
- 2.3. Herramientas Lean: PPS (Practical Problem Solving) mediante A3 Report.
- 2.4. Herramientas de mejora productividad procesos manuales: Hoshin (Estándar work).
- 2.5. OEE: Indicador clave en procesos automáticos.
- 2.6. Herramienta de estandarización Lean: SMED.
- 2.7. Herramientas de mejora de la logística: Pull System y Kanban.
- 2.8. Herramientas diagnóstico Lean: VSM en Manufacturing.
- 2.9. Herramienta de estandarización Lean: Microparadas, Speed up.
- 2.10. Herramientas de estandarización Lean: TPM.

### Proyecto Final de Programa 1

- Caso Práctico 1: Introducción al Lean.
- Caso Práctico 2: Modelo Gestión Lean.
- Caso Práctico 3: Hoshin kanri
- Caso Práctico 4: 5S

### Proyecto Final de Programa 2

- Caso Práctico 5: Hoshin
- Caso Práctico 6: OEE
- Caso Práctico 7: SMED
- Caso Práctico 8: VSM

## Evaluación

Para superar el Programa de Desarrollo Lean Expert, el alumno debe superar:

- Los cuestionarios finales de cada unidad (>7)
- Examen de Fin De Programa (>7)
- Validación de los Proyectos de Fin de Programa

## Certificación LEAN EXPERT

### ■ Certificación oficial Lean Expert expedida por Progressa Lean.

Se emitirá el certificado individual LEAN EXPERT (según Norma ISO 18404) tras la superación del programa formativo.

AENOR certifica a Progressa Lean como entidad que imparte acciones formativas en el área de conocimiento LEAN según la norma ISO 18404.

### ■ Certificado de Inscripción en el Registro de AENOR para profesionales formados en Lean

Tras superar el curso con la calificación de APTO y estar en posesión del certificado LEAN EXPERT puedes obtener el Certificado de Inscripción en el Registro de AENOR para profesionales formados en Lean conforme a la norma ISO 18404 (en el Registro AENOR se identificará la persona, el nivel, y curso recibido).

AENOR generará el certificado de registro y se enviará, en formato digital, a la entidad formadora para hacérselo llegar al alumno.

## Coste del programa

El coste del Programa Desarrollo Lean Expert es de 1.590 € + IVA incluida Certificación oficial expedida por Progressa Lean.

La obtención del Certificado de Inscripción en el Registro de AENOR para profesionales formados en Lean tiene un coste adicional de 175€ + IVA.

El coste de esta formación es 70% bonificable mediante los créditos de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Antigua Tripartita).

### Requisitos de acceso al Programa de Desarrollo Lean Expert

Los requisitos académicos y profesionales que debe cumplir el alumno para acceder al Programa de Desarrollo Lean Expert son:

Educación Superior (enseñanza universitaria o Formación Profesional de grado superior) + 2 años de experiencia profesional.

En caso de no cumplir con los requisitos académicos, también pueden acceder a la realización del Programa aquellas personas que cuenten con la siguiente experiencia profesional:

Experiencia > 5 años en proyectos de gestión basados en la Metodología Lean.

### Duración y horario del Programa Formativo 2021

OCTUBRE						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVIEMBRE						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DICIEMBRE						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Viernes 15 y 22 de octubre; de 9:00h a 15:00h.

Viernes 29 de octubre, 5, 12 y 19 de noviembre; de 9:00h a 18:00h.

Viernes 26 de noviembre y 3 de diciembre; de 9:00h a 15:00h.

### Lugar de celebración

Edificio Europa. Av. d'Aragó, 30, 46021 València (Valencia)

**INSCRIPCIÓN**