PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

GESTIÓN DE RIESGOS · FABRICACIÓN E INDUSTRIAS DE PROCESOS

Gestión avanzada de riesgos en fabricación

Riesgo operacional, cadena de suministro y continuidad de negocio

Para gerentes de fabricación, jefes de planta, ingenieros de procesos y responsables de riesgos, seguridad y cumplimiento en fabricación avanzada e industrias de procesos.



EUROPEAN RAW MATERIALS ACADEMY

eit RawMaterials Connecting matters

Co-funded by the European Union

EL CURSO DE UN VISTAZO

MODALIDAD	DURACIÓN	IDIOMA	INICIO	COSTE
Mixta (blended)	16 horas	Español	25 nov. 2026	790 €

info@leapman.eu +34 917 263 596 www.leapman.eu

SOBRE EL CURSO

Por qué este curso

En la fabricación avanzada y las industrias de procesos, la continuidad de las operaciones está amenazada por disrupciones logísticas, fallos técnicos y un marco regulatorio cada vez más exigente. Dirigir una planta exige pasar de la reacción a una gestión preventiva y estructurada del riesgo operacional. Este programa te da marcos y herramientas para identificar, evaluar y mitigar vulnerabilidades en la producción y en la cadena de suministro, integrar el cumplimiento normativo y los riesgos ESG y proteger la continuidad de tu planta ante una crisis.

> ***Basado en las normas y metodologías de referencia (ISO 31000 y metodología de gestión de riesgos de Project Management Institute) y aplicado a casos prácticos de planta. Más de 400 profesionales formados por Leapman.***
>
> Leapman Academy

QUÉ TE LLEVARÁS

Al terminar el curso serás capaz de:

01 **Conocer metodologías estructuradas de riesgo**

02 **Identificar los riesgos**

03 **Integrar el cumplimiento normativo y los riesgos ESG en la operación diaria**

04 **Realizar el registro de riesgos**

05 **Gestionar los riesgos a lo largo de la vida del proyecto**

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Perfil de los participantes

- Gerentes de fabricación, jefes de planta y superintendentes de producción
- Ingenieros de procesos y de mejora continua
- Directores de proyectos industriales
- Responsables de riesgos, seguridad y cumplimiento

Nivel y requisitos

Nivel 6 EQF. Requisitos: 2 años de experiencia operativa o de gestión en fabricación, plantas industriales o industrias de procesos; nociones de diagramas de flujo, procedimientos o KPI de producción, y responsabilidad en turnos, líneas, calidad o seguridad.

METODOLOGÍA

Cómo aprenderás

1. Aprende

Metodologías de gestión de riesgos permitiendo minimizar las amenazas y maximizar las oportunidades.

2. Practica

Identificación de los riesgos, análisis cualitativos de riesgos, análisis cuantitativos de riesgos, acciones de respuesta a riesgos.

3. Aplica

Plantillas listas para usar en tu planta/proyecto, que pondrás a prueba en el caso práctico.

PROGRAMA

Qué verás en el curso

SESIÓN	CONTENIDOS	HORAS
Sesión 1	**Metodologías de gestión de riesgos del ISO 31000 y Project Management Institute** • Conceptos fundamentales de gestión de riesgos • Definición de riesgo, amenaza y oportunidad	3 h
Sesión 2	**Análisis cualitativos de riesgos** • Definición de matriz probabilidad impacto • Identificación de riesgos	3 h
Sesión 3	**Cumplimiento regulatorio, ESG y coordinación interfuncional** • Responsabilidades legales de la dirección de planta y riesgos ESG • Coordinación entre áreas y KPI de cumplimiento; simulación de auditoría ambiental	3 h
Sesión 4	**Análisis cuantitativo de riesgos** • Valor monetario esperado, simulaciones de Montecarlo • Monitoreo y control de riesgos	3 h
Trabajo autónomo	**Matriz de riesgos de tu planta** Desarrollo de una matriz de riesgos operativa aplicada al caso práctico.	4 h
	Duración total: 4 sesiones (12 h) + trabajo autónomo (4 h)	**16 h**

Caso práctico

Gestión de riesgos en una instalación industrial o minera.

Evaluación y certificado

Certificado de aprovechamiento de Leapman Academy. Requisitos: asistencia mínima del 80 % y nota final de 70/100 o más (test teórico 30 % y Plan Maestro 70 %).

PROFESORADO

Impartido por profesionales del sector



PROFESOR PRINCIPAL

Pedro Balsa

Director general de Leapman

Ingeniero de Minas · MBA · PMP® · PRINCE2® Practitioner

Dirige Leapman, consultora especializada en dirección de proyectos y gestión de riesgos en entornos industriales complejos. Más de 20 años en minería, energía e ingeniería en 21 países, como risk manager, project manager y director de PMO, con foco en la gobernanza integrada del riesgo. Evaluador experto de Horizon Europe.



PROFESOR DE APOYO

Carlos J. Pampliega

Vicepresidente del PMI Madrid Spain Chapter

Arquitecto · PMP® · Certified Associate in Risk Management · Professional Scrum Master

Especialista en dirección de proyectos y transformación digital, con docencia en gobernanza e integración de riesgos. Ha dirigido más de 100 proyectos con PMideas, implantado PMO en los sectores industrial, IT y de la construcción y desarrollado soluciones de IA para analítica predictiva. Director académico del Programa de Dirección de Proyectos de CEU San Pablo Business School.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

Todo lo que necesitas saber

FECHAS
Del 25 de noviembre al 3 de diciembre de 2026

DURACIÓN
12 horas de sesiones + 4 horas de trabajo autónomo

SEDE O PLATAFORMA
Live Streaming

PLAZAS
Grupos de 10 a 14

HORARIO
Miércoles y jueves, de 15:00 a 18:00 (hora de Madrid)

MODALIDAD
Mixta (blended): sesiones en directo + trabajo autónomo

IDIOMA
Español

NIVEL
Curso profesional · Nivel 6 EQF

INVERSIÓN

Cuota de inscripción

TARIFA	MATRÍCULA TEMPRANA	MATRÍCULA COMPLETA
Normal	**671,50 €**	**790 €**
Colectivos con acuerdo especial	**592,50 €**	**711 €**
Empresas que inscriban a dos o más alumnos	**592,50 €**	**711 €**

La cuota incluye

- Las 4 sesiones en directo
- Casos prácticos y simulaciones en grupo
- Plantillas y herramientas de cada sesión
- Certificado de aprovechamiento

INSCRIPCIÓN

Cómo inscribirte

1 **Paso 1**
Escribe a info@leapman.eu con tu nombre, empresa, teléfono y correo.

2 **Paso 2**
Te confirmamos la plaza y te enviamos los datos de pago.

3 **Paso 3**
Para la factura, indícanos razón social, dirección y CIF/NIF.

INSCRÍBETE

Más información e inscripciones

www.leapman.eu/leapman-academy