GESTIÓN DE PROYECTOS · MINERÍA Y MATERIAS PRIMAS

Gestión de proyectos complejos de alta inversión en entornos regulados

Dirección estratégica de proyectos y gobernanza de CAPEX

Para directores de proyecto, gerentes de operaciones, directores de ingeniería y responsables técnicos en minería, energía, infraestructuras y materias primas.



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)	24 horas	Español	27 enero 2027	1.190 €

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

SOBRE EL CURSO

Por qué este curso

Los proyectos de alta inversión y los megaproyectos de materias primas se enfrentan hoy a niveles inéditos de incertidumbre, volatilidad y escrutinio público. Gestionarlos ya no depende solo del control técnico: exige dominar la gobernanza, alinear a múltiples partes interesadas y cumplir normativas locales e internacionales cada vez más estrictas. Este programa ofrece marcos prácticos para estructurar la gobernanza, evitar desvíos de coste y plazo y proteger el proyecto frente a riesgos regulatorios y compromisos ESG, hasta su transferencia a operaciones.

> ***Valoración media de 4,5/5 y un 95 % de aprobados de profesionales certificados en nuestros programas anteriores de dirección de proyectos. Más de 400 profesionales formados por Leapman.***
>
> Leapman Academy

QUÉ TE LLEVARÁS

Al terminar el curso serás capaz de:

01 **Estructurar mecanismos de gobernanza**

02 **Integrar cumplimiento y control de costes**

03 **Mejorar la coordinación**

04 **Aplicar herramientas de control de ejecución**

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Perfil de los participantes

- Directores de proyecto y project managers de alto CAPEX
- Gerentes de operaciones, de planta y de producción
- Directores de ingeniería e ingenieros principales
- Responsables técnicos, ingenieros y controladores de proyecto

Nivel y requisitos

Nivel 7 EQF. Requisitos: 2 años de experiencia en proyectos industriales, de infraestructura, energía o minería; nociones de presupuestos, cronogramas y alcances contractuales, y experiencia coordinando equipos o terceros.

METODOLOGÍA

Cómo aprenderás

1. Aprende

Sesiones en directo que combinan marcos de referencia internacionales con casos reales de proyectos con alto CAPEX.

2. Practica

Talleres en grupo en los que tomas decisiones sobre el cumplimiento y control como en un proyecto real.

3. Aplica

Plantillas y herramientas listas para desarrollar en el caso práctico.

PROGRAMA

Qué verás en el curso

SESIÓN	CONTENIDOS	HORAS
Sesión 1	**Gobernanza de proyectos complejos** Claves de éxito en megaproyectos, modelos de gobernanza, aprobación del CAPEX y PMO.	3 h
Sesión 2	**Coordinación de partes interesadas** Mapeo de stakeholders y matriz poder-interés. Simulación «El Megaproyecto Paralizado».	3 h
Sesión 3	**Cumplimiento regulatorio y ESG** Licencias y permisos, gestión del cumplimiento, criterios ESG y contratos EPC y EPCM.	3 h
Sesión 4	**Control de cronograma y costes** Contingencias y líneas base bajo incertidumbre, valor ganado (EVM) y Earned Schedule.	3 h
Sesión 5	**Riesgos y control de cambios** Montecarlo y órdenes de cambio. Simulación «El Proyecto Bajo Amenaza de Sobrecoste».	3 h
Sesión 6	**Reportes ejecutivos y transferencia a operaciones** Dashboards para la dirección, commissioning y handover. Presentación del Plan Maestro.	3 h
Trabajo autónomo	**2 sesiones de trabajo autónomo** Desarrollo del caso práctico de evaluación, que se presenta en la sesión 6.	6 h
	Duración total: 6 sesiones (18 h) + 2 sesiones de trabajo autónomo (6 h)	**24 h**

Caso práctico

Se desarrollará un caso práctico de un proyecto de materias primas incluyendo registro de interesados, Project Charter, EDT y registro de riesgos.

Evaluación y certificado

Certificado de aprovechamiento ejecutivo emitido por 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

Más de 20 años dirigiendo proyectos de alta inversión en minería, energía e ingeniería en 21 países, como project manager, director de proyecto y de PMO. Evaluador experto de Horizon Europe y de iniciativas europeas sobre materias primas, y uno de los 50 mayores influyentes mundiales en Project Management (2022).



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 de la construcción. Ha dirigido más de 100 proyectos con PMideas e implantado PMO en los sectores industrial, IT y de la construcción. Director académico del Programa de Dirección de Proyectos de CEU San Pablo Business School y ponente internacional (PMI, IPMA).

INFORMACIÓN PRÁCTICA

Todo lo que necesitas saber

FECHAS
Del 27 de enero al 11 de febrero de 2027

DURACIÓN
18 horas de sesiones + 6 horas de trabajo autónomo

SEDE O PLATAFORMA
Live Streaming

PLAZAS
Grupos de 8 a 12

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 7 EQF

INVERSIÓN

Cuota de inscripción

TARIFA	MATRÍCULA TEMPRANA	MATRÍCULA COMPLETA
Normal	**1.011,50 €**	**1.190 €**
Colectivos con acuerdo especial	**910,35 €**	**1.071 €**
Empresas que inscriban a dos o más alumnos	**910,35 €**	**1.071 €**

Precios por participante. La matrícula temprana tiene un 15 % de descuento sobre la completa; consulta su plazo en info@leapman.eu.

La cuota incluye

- Las 6 sesiones en directo
- Casos prácticos y simulaciones en grupo
- Plantillas y herramientas de cada sesión
- Certificado de aprovechamiento ejecutivo

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/en/leapman-academy