



Executive Program

Project Management AECO





Índice

01. Presentación del programa	Pág. 6
02. Información general	Pág. 9
03. Sobre Editeca y ¿Por qué elegirnos?	Pág. 10
04. Formación Internacional	Pág. 13
05. Metodología de estudio	Pág. 14
06. Objetivos formativos	Pág. 17
07. Política Académica Editeca	Pág. 18
08. Bloques del temario	Pág. 21
09. Contenido del temario	Pág. 25
10. Titulación / Certificaciones	Pág. 27
11. A quién va dirigido	Pág. 29
12. Profesores del Programa Ejecutivo	Pág. 32
13. Departamento de atención al cliente	Pág. 37

01

Presentación del programa

Cada día empresas del sector de la construcción enfrentan la necesidad de gestionar múltiples proyectos complejos, lo que aumenta la demanda de profesionales altamente capacitados para liderar proyectos de construcción de manera efectiva y eficiente, y con ello líderes certificados en PMP.

Por esta razón, realizar el Executive Program in Project Management AECO es una excelente opción para los profesionales que desean adquirir las habilidades y competencias necesarias para destacarse en este sector, certificarse para obtener posibilidades de acceder a grandes proyectos donde las empresas buscan este tipo de perfil. Por ello:

- Como futuro Project Manager requieres de una preparación adecuada para un alto nivel de responsabilidad, eres responsable último del cumplimiento en plazo, coste y prestaciones de los objetivos del proyecto.
- Formarte en habilidades y competencias es necesario para liderar proyectos de construcción de manera efectiva y eficiente, lo que permite mejorar el rendimiento y el de los equipos de trabajo.
- Al finalizar este Executive Program estarás preparado para presentarte al examen PMP® del Project Management Institute, Inc. lo que te permite validar las habilidades y competencias adquiridas ante el mercado laboral.





02

Información general

Prepárate para ser un líder en Dirección de Proyectos de Construcción.



Modalidad
Online



Idioma
Español



Duración
300 horas / Hasta 12 meses



Financiación
Hasta 12 meses



Personaliza tu Máster
11 módulos obligatorios



Titulaciones
Titulación propia

03

Sobre Editeca y ¿por qué elegirnos?

Editeca es una escuela online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.

- Servimos de palanca para la digitalización en el sector.
- Creamos tu futuro Lean, impulsamos expertos Lean.

Formación dirigida a estudiantes y profesionales arquitectos, ingenieros y profesionales del sector de la construcción.

El Project Manager requiere de una preparación adecuada para un alto nivel de responsabilidad, como responsable último del cumplimiento en plazo, coste y prestaciones de los objetivos del proyecto.

Contamos con:



Asesoramiento personalizado



Formación continua y práctica



Formación disponible 24/7



Profesores en activo altamente calificados



Bolsa de empleo



Convenios Internacionales



Plataforma Interactiva



Metodologías usadas PMI / PMP / LEAN / BIM



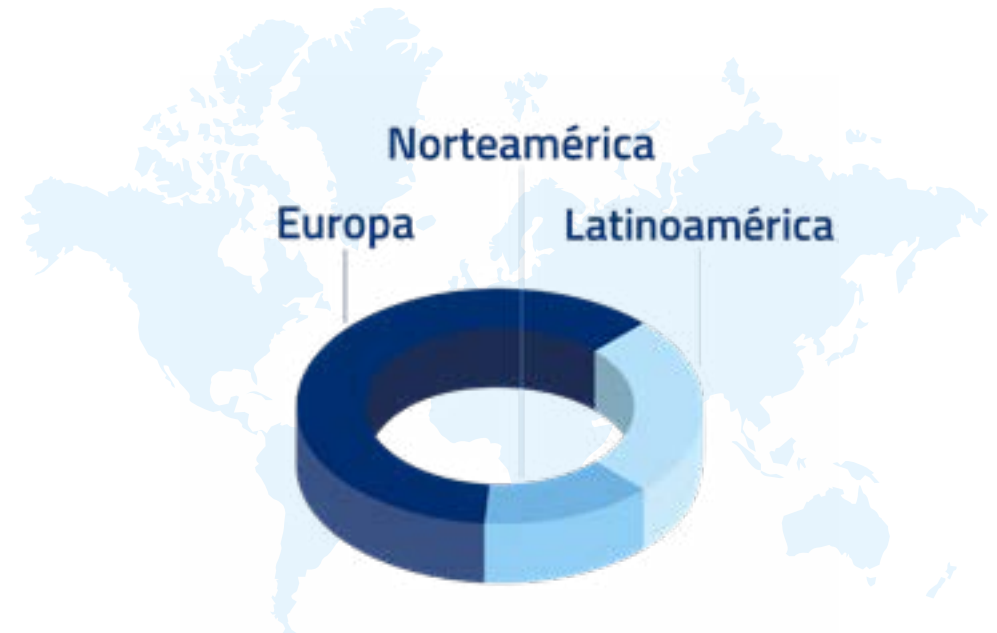


04

Editeca, una comunidad internacional

- Una comunidad de más de 8.000 alumnos y alumnas.
- Más de 20 nacionalidades en Europa y América.

¡Únete a nuestra red de expertos!



05



Metodología de estudio

La metodología online de Editeca se centra en la metodología activa, fomentando la adquisición de conocimientos y competencias mediante planteamientos de situaciones y actividad laboral real, aprendizaje basado en proyectos.

Por ello nuestro contenido del programa ejecutivo está diseñado para estar en sintonía con la realidad empresarial. Además, se hace énfasis en la aplicación práctica y el uso de métodos de caso durante todo el programa.





06

Objetivos formativos



DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Formar a expertos en gestión de proyectos en sector AECO.



PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Adquirir habilidades para elaborar planes de proyectos detallados, definir hitos y tareas, y crear cronogramas realistas.



GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA

Gestionar el presupuesto, costos, ingresos y rentabilidad de proyectos de construcción.



GESTIÓN DE CALIDAD

Aprender a implementar sistemas de gestión de calidad para garantizar que los estándares y requisitos de calidad se cumplan en todas las etapas del proyecto.



GESTIÓN DE RIESGOS

Lograr identificar, evaluar y mitigar riesgos y aprovechar las oportunidades que se presenten en los proyectos.



GESTIÓN DE CONTRATOS

Aprender sobre la gestión de contratos en la industria de la construcción, incluyendo la redacción, negociación y administración de contratos.



COMPETENCIAS DIRECTIVAS

Adquirir competencias en liderazgo, trabajo en equipo, comunicación efectiva, negociación y resolución de conflictos.



GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Adquirir competencias en la gestión de equipos de trabajo en proyectos de construcción, incluyendo la selección, motivación y desarrollo de los miembros del equipo.



GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PMBOK

Para la preparación de la Certificación PMP (Project Management Professional).

07



Política Académica Editeca



Uso de recursos y plataforma

- Toda la comunicación con el profesor del módulo se realiza a través del foro del Campus.
- Se espera que los alumnos mantengan un tono respetuoso en los foros y discusiones en línea. Cualquier conducta ofensiva puede resultar en una sanción.
- Todo el contenido proporcionado en los cursos es propiedad de Editeca y está protegido por derechos de autor.



Inscripción y pago

La inscripción a cualquier curso o máster se considera completa al recibir el pago correspondiente. El incumplimiento de los plazos de pago puede resultar en la suspensión temporal del acceso a los contenidos.

Para solicitar futuras ampliaciones de un Máster, el alumno **deberá haber completado al menos el 40% del contenido total** del programa inscrito previamente. Además, los módulos incluidos en ese 40% deben estar completados al 100%, incluyendo proyectos y actividades evaluativas correspondientes.



Apertura de módulos

Los módulos de cada curso se abrirán de tres en tres. Los siguientes tres módulos estarán disponibles únicamente cuando el alumno haya completado los anteriores, o cuando quede, como máximo, un proyecto por realizar del grupo de módulos previamente abiertos.



Certificaciones

Para obtener el certificado de finalización, tanto de los módulos como el final, el alumno deberá:

- Visualizar, al menos, el 90% del contenido del curso.
- Aprobar el cuestionario o examen correspondiente con una calificación mínima de 7.5.
- Entregar y aprobar el proyecto del módulo con una calificación mínima de 5.

“Editeca se reserva el derecho de modificar esta política en cualquier momento. Los cambios serán notificados a los alumnos registrados”.



08

Bloques del temario

Gestión de proyectos con enfoque PMBOK

Bloque 1. OBLIGATORIO

Introducción a la Dirección y Gestión de Proyectos de Construcción

Mod. 1. Fundamentos en dirección de proyectos

Mod. 2. Liderazgo y soft skills

Mod. 3. Gestión de proyectos en el sector AECO

Bloque 2. OBLIGATORIO

Gestión de proyectos de construcción con enfoque PMBOK

Mod. 4. Kickoff y alcance

Mod. 5. Gestión del cronograma

Mod. 6. Gestión del coste y recursos

Mod. 7. Gestión de la calidad y mejora continua

Mod. 8. Gestión de riesgos y oportunidades

Mod. 9. Gestión de stakeholders y comunicaciones

Mod. 10. Gestión de contratos y compras

Mod. 11. Gestión de la integración y cierre

Preparación para la certificación PMP

Bloque 3. OBLIGATORIO

Preparación para el examen sobre las áreas clave del PMBOK para conseguir la certificación PMP (Project Management Professional), otorgada por el Project Management Institute (PMI), que te permitirá validar tu experiencia y habilidades en la gestión de proyectos.

* En todos los módulos el alumno/a entregará un breve proyecto, y la realización del test y examen.

09

Contenido del temario

Gestión de proyectos con enfoque PMBOK

OBLIGATORIO

Bloque 1:

Introducción a la dirección y gestión de proyectos de construcción

Este primer bloque proporciona una introducción a la gestión de proyectos, presentando conceptos clave como el ciclo de vida, áreas de conocimiento, procesos y estándares reconocidos. Además, se profundiza en las habilidades directivas y liderazgo, haciendo énfasis en la comunicación, toma de decisiones y motivación de equipos. Finalmente, se aborda la gestión de proyectos en el sector de la construcción, explorando la planificación, programación, gestión de costos, riesgos, calidad, seguridad y comunicación, con un enfoque en las particularidades de la industria.

Módulo 1: Fundamentos en dirección de proyectos

Introducción básica a gestión de proyectos, ciclo de vida, definiciones clave, áreas de conocimiento, procesos básicos de gestión de proyectos. Buenas prácticas y estándares reconocidos. Roles y responsabilidades. Gestión del alcance, del tiempo, del costo, de la calidad, de los riesgos, de las comunicaciones, de los interesados. Integración del proyecto basado en el PMBOK.

Módulo 2: Liderazgo y soft skills

Estrategias y habilidades necesarias para liderar y gestionar eficazmente el cambio en un entorno empresarial. Enfoque en comunicación efectiva, resolución de conflictos y toma de decisiones acertadas. Motivación de equipos, trabajo colaborativo y gestión del cambio.

Módulo 3: Gestión de proyectos en el sector AECO

Introducción a la gestión de proyectos en construcción, planificación, programación, gestión de costos, riesgos, calidad, seguridad y comunicación. Enfoque en el ciclo de vida y las particularidades del sector de la construcción.



09

Bloque 2: Gestión de proyectos de construcción con enfoque PMBOK

OBLIGATORIO

En este tercer bloque se centra en proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para abordar los avances tecnológicos y las tendencias actuales en la industria de la construcción, incluyendo la digitalización, el Modelado de Información de la Construcción (BIM), Lean Construction y la sostenibilidad.

Módulo 4: Kickoff y alcance

Importancia del kickoff en un proyecto y su relación con el éxito del mismo. Desarrollar un business case efectivo que justifique la inversión en un proyecto. Técnicas y herramientas para presentar y comunicar un business case de manera convincente.

Módulo 5: Gestión de cronograma

Procesos y técnicas para definir y gestionar el alcance de un proyecto. Desarrollo cronogramas efectivos que incluyan la secuencia de actividades y la asignación de recursos. Herramientas de gestión como el diagrama de Gantt y estructura de desglose del trabajo.

Módulo 6: Gestión del coste y recursos

Conceptos y principios clave de la gestión de los costes en un proyecto. Realización de estimaciones de costes y presupuestos precisos y realistas. Gestión y control de recursos del proyecto de manera eficiente.

Módulo 7: Gestión de la calidad y mejora continua

Fundamentos de la gestión de la calidad en proyectos y su impacto en los resultados. Criterios de calidad y métricas de evaluación del rendimiento del proyecto. Técnicas de mejora continua y cómo aplicarlas para optimizar la calidad del proyecto.

Módulo 8: Gestión de riesgos y oportunidades

Importancia de la gestión de riesgos en la planificación y ejecución de proyectos. Identificar, analizar y evaluar los riesgos potenciales del proyecto. Estrategias y técnicas para mitigar los riesgos y aprovechar las oportunidades en un proyecto.

Módulo 9: Gestión de stakeholders y comunicaciones

Tipos de stakeholders en un proyecto y entender sus roles y expectativas. Desarrollo de un plan de gestión de stakeholders. Estrategias de comunicación efectivas. Manejo de situaciones de conflicto y resolución de problemas de comunicación en un proyecto.



Módulo 10: Gestión de contratos y compras

Conceptos clave relacionados con la gestión de contratos y compras en proyectos. Plan de adquisiciones y seleccionar proveedores adecuados. Técnicas de negociación y gestión de contratos para garantizar el cumplimiento de los acuerdos.

Módulo 11: Gestión de la integración y cierre

Integrar los diferentes componentes y procesos del proyecto de manera efectiva a través del análisis y las mejores prácticas de integración. Pasos necesarios para realizar una revisión exhaustiva del proyecto antes de su cierre.

Bloque 3: Preparación para la certificación PMP

OBLIGATORIO

Preparación para el examen sobre las áreas clave del PMBOK para conseguir la Certificación PMP (Project Management Professional), otorgada por el Project Management Institute (PMI), que te permitirá validar tu experiencia y habilidades en la gestión de proyectos.

Certificación PMP

Preparación para el examen Project Management Professional (PMP®) del Project Management Institute (PMI)



10

Titulación y certificaciones

Todos los alumnos/as que superen con éxito este Executive Program optarán las siguientes titulaciones:

Titulaciones incluidas



Executive Program in Project Management AEEO por Editeca

Titulaciones optativas



Certificación Project Management Profesional del PMI (Certificación PMP) - lograrás obtener las 35 horas de entrenamiento requeridas para poder rendir el examen y de esta manera obtener el certificado.





11

¿A quién va dirigido?

- ✓ Arquitectos e Ingenieros con experiencia previa en el ámbito de gestión y dirección de proyectos, en el cual se debe haber dedicado al menos 4500 horas.
- ✓ Arquitectos e Ingenieros con experiencia previa (5 años) que desean validar sus conocimientos y experiencia previa a través de la obtención de titulaciones y certificaciones.
- ✓ Arquitectos e Ingenieros ya certificados previamente por PMI® que desean mantener actualizados sus conocimientos y obtener PDUS necesarios para renovar su membresía.



12

Director del Programa



Manuel Villanueva Rodríguez

Director del Máster PMP Editeca

Director del Executive Program
in Project Management AECO

[Ver perfil de LinkedIn](#)

Formado entre América y Europa en 7 universidades y 3 escuelas de negocio, con MBA, Máster en gestión de la construcción, Máster en inversiones inmobiliarias y Máster en Project Management, Manuel es Ingeniero de Edificación y Doctor en Ingeniería de la Construcción por la Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona, España). Certificado como Project Manager Professional por el PMI de EEUU.

Dada su pasión por la educación y el sector AECO, comparte su experiencia como Profesor Universitario y como conferenciante internacional en entidades como el LC Institute (LCI), el International Group for LC (IGLC), el European LC Congress o la Universidad de California (Berkeley) entre otros.

Tiene una experiencia de más de 10 años como Lean Project y Program Manager desde la parte del cliente, gestionando más de 60 proyectos de edificación en 11 países por valor de 100m€.



Profesores del Programa



Leonardo Reyes

Fundamentos en dirección de proyectos

- Especialista en gestión de proyectos, servicios y procesos con +25 años de experiencia laboral principalmente en la gestión de proyectos como PMO Officer (Portfolio/Program/Project Manager) y SMO (Service Manager) en sectores privados y públicos.
- Miembro activo: PMO Global Alliance, PMI (Project Management Institute-Capítulo BCN)
- PRIMER Consultor Certificado de Gestión de Oficinas de Proyectos (PMO-CC) en ESPAÑA de la @PMO Global Alliance.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Cristian Camilo Osorio

Gestión de proyectos en el sector AECO

- Estudiante de Doctorado (UPV), Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Ingeniería Civil, con énfasis en Ingeniería y Gerencia de la Construcción (U. de los Andes).
- Puesto 10 en la prueba SABER 11° II-2012. Sistema nacional de información para la evaluación educativa ICFES.
- Posición en el percentil 99 SABER PRO 2016, con respecto a los estudiantes a nivel nacional.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



José Luis Salvatierra

Liderazgo y soft skills + Gestión de la calidad y mejora continua

- Consultor Senior Lean Construction/Management & Excelencia Operacional ▪ Agilidad
- Ingeniero Civil en OCCC (Chile), PhD en Construction Management (UK) y actualmente curso una Maestría en Coaching y Liderazgo (España). Trabajo como Consultor Senior y formador Lean & Excelencia operacional y Agilidad.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Mario Coquillat

Kickoff y alcance + Gestión de cronograma

- Consultor experimentado en gestión de proyectos, formador y conferenciante que presta servicios para mejorar los resultados empresariales.
- Certificado como Project Management Professional, PMP® por el Project Management Institute, Inc

[in Ver perfil de LinkedIn](#)

Profesores del Programa



Xavier González Firmas

Gestión de riesgos y oportunidades

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya (2002) y certificado por el Project Management Institute (2015).
- Certificado como Project Management Professional, PMP® por el Project Management Institute, Inc., y es miembro del Capítulo del PMI en Barcelona.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Jesús Bayarri Romar

Gestión de contratos y compras

- Especializado en el sector de la Arquitectura, Construcción e Inmobiliario, con el foco puesto siempre en la innovación, la aplicación de nuevas metodologías y tecnologías para mejorar la eficiencia, la competitividad y el impacto de las iniciativas en las que trabajo.
- Especialista en gestión colaborativa de proyectos (Lean Integrated Project Delivery, contratos IPD).

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Víctor Ruiz Ezpeleta

Gestión del coste y recursos

- Ing. de Caminos, Canales y Puertos (UPC) (1999). Es miembro del Institute of Civil Engineers de Londres, del Colegio de Caminos, Canales y Puertos y del Capítulo del PMI en Barcelona.
- Director de Proyectos e Infraestructuras en la Agencia de Desarrollo Urbano en L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Ha participado en multitud de proyectos de infraestructuras (Línea de Alta Velocidad, Líneas de metro, reurbanización de la Gran Vía), implantando en proyectos los estándares de PMI.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Sonia Ruiz Bartolomé

Gestión de la integración y cierre
+
Gestión de stakeholders y comunicaciones

- Director de proyecto en NOVAKEY. Responsable de liderar y coordinar equipos multidisciplinares en proyectos clave, desde su planificación hasta la entrega final.
- Gestión Híbrida de Proyecto. Implementó una metodología de gestión híbrida, que combina enfoques ágiles y tradicionales, para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



12

Editeca. Escuela de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



Calle Ferrocarril, nº37. 28045
Madrid, España



Editeca: +34 910 41 48 23
Horario de atención de 09:00h a 18:15h
(España)



info@editeca.com





EXECUTIVE PROGRAM EDITECA



www.editeca.com

