



Máster en Construction Project Management

PMP - Arquitectura - Ingeniería

Máster en Dirección de Proyectos de Construcción



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. Bloques del temario	Pág. 18
08. Contenido del temario	Pág. 21
09. Titulación / Certificaciones	Pág. 29
10. Extensión Editeca	Pág. 30
11. A quién va dirigido	Pág. 33
12. Salidas profesionales	Pág. 34
13. Director del Máster	Pág. 37
14. Departamento de atención al cliente	Pág. 48

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.

Por esta razón, realizar un Master en Dirección y Gestión de Proyectos de Construcción es una excelente opción para los profesionales que desean adquirir las habilidades y competencias necesarias para destacarse en este sector. Entre las razones para realizar este máster, destacan:

- 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 máster 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.
- La innovadora metodología online brinda un modelo formativo único y flexible, que permite a los estudiantes vivir una experiencia académica innovadora a través de herramientas digitales, a la vez que puede adaptar su formación a las áreas de especialización que más le interesen.
- La oportunidad de formarte en líneas de especialización altamente demandadas en el sector AECO, como Sostenibilidad, Construcción 4.0, Lean Construction y BIM.
- Establecer networking con profesionales del sector altamente calificados.



02

Información general

Sumérgete en el apasionante mundo de la Dirección de Proyectos de Construcción.

Explora nuevas oportunidades en nuestra plataforma educativa y aprende las habilidades necesarias para liderar y gestionar proyectos de construcción de forma efectiva. ¡Inscríbete y comienza tu camino hacia el éxito académico!



Modalidad
Online



Idioma
Español



Duración
60 ECTS / Hasta 24 meses



Financiación
Hasta 12 meses



Personaliza tu Máster
12 módulos obligatorios
13 optativos a elegir 4



Titulaciones
Titulación propia + Titulación
Universidad Europea Miguel
de Cervantes + Diploma
Especialidad (LC, BIM, etc.)

03

Sobre Editeca y ¿por qué elegirnos?

Editeca es una escuela online enfocada en el sector del Diseño, Arquitectura, Ingeniería e Industria, que viene impartiendo cursos y máster a más de 10k estudiantes en más de 20 países.

Desde nuestros inicios, hemos trabajado para impulsar el BIM en España y Latinoamérica formando a profesionales del sector de la construcción para que apliquen en su día a día esta metodología. Contamos con más de 5000 alumnos y 50 empresas que se han formado con nosotros. Pero nuestra labor en el mundo BIM no sólo se queda en la formación. Somos miembros de EsBIM y Building Smart para seguir promoviendo el BIM en España.

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.

Contamos con:



Tutorías personalizadas



Formación continua y práctica



Videotutoriales disponibles 24/7



Docentes altamente calificados



Bolsa de empleo



Convenios Internacionales



Plataforma Interactiva



Metodologías usadas PMI / PMBOK / LEAN / BIM





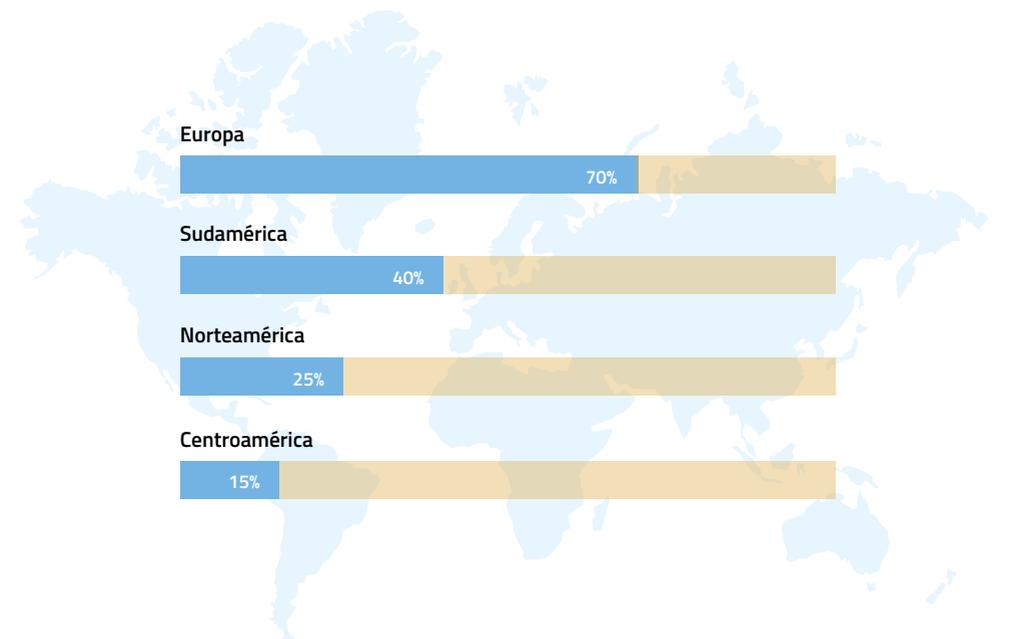
04

Formación internacional

Formamos a estudiantes y profesionales del sector de la construcción (Arquitectos, aparejadores, ingenieros, delineantes, interioristas...) de muchas partes del mundo.

Tenemos alumnos de España, EEUU, México, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Chile, Argentina, y otros países.

¡Únete a nuestra red de expertos!



05

Metodología de estudio

La metodología de enseñanza en línea de Editeca se centra en la usabilidad de su plataforma virtual y tutorías personalizadas para brindar a los estudiantes un aprendizaje completo.

El contenido del máster está diseñado para estar en sintonía con la realidad empresarial y se actualiza regularmente para mantener la relevancia. Además, se hace énfasis en la aplicación práctica y el uso de métodos de caso durante todo el programa, los cuales son validados en un examen final.

1 Teoría

Módulos grabados y apuntes separados 100% para el alumno online

2 Casos de estudio

Proponemos varias prácticas, proyectos resueltos y un ejercicio final.

3 Tutorías

Resolvemos todas tus dudas. Tutorías ilimitadas vía foro o mail.

4 Examen

Examen final sobre el temario explicado en los distintos módulos.

5 Networking

Además contarás con networking entre profesionales y casos prácticos con los docentes.



06

Objetivos formativos



DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Formar Directores de Proyecto expertos que sepan cómo planificar, ejecutar, dar seguimiento y control a proyectos de construcción.



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.



METODOLOGÍAS ÁGILES E INNOVACIÓN EN AECO

Dominar las prácticas más empleadas en el sector AECO como Lean Construction y BIM, y estar a la vanguardia en lo último en Sostenibilidad y Construcción 4.0.

07

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

Líneas de especialización

Bloque 3.

OBLIGATORIO 4 MÓDULOS A ELEGIR

Construcción 4.0

Nuevas tecnologías y metodologías aplicados a la dirección de proyectos de construcción

- Mod. 12. Fundamentos Construcción 4.0
- Mod. 13. Gestión 4.0 de proyectos AECO

BIM

- Mod. 14. Fundamentos BIM
- Mod. 15. Gestión BIM de proyectos AECO

Lean Construction

- Mod. 16. Lean Construction 
- Mod. 17. Gestión Lean de proyectos AECO

Sostenibilidad

- Mod. 18. Fundamentos Sostenibilidad 
- Mod. 19. Gestión Sostenible de proyectos AECO

Proptech

- Mod. 20. Fundamentos Real Estate
- Mod. 21. Gestión Real Estate / Proptech

Proyecto final

Bloque 4. TFM

OBLIGATORIO

Mentorías: 6 mentorías individuales para impulsar tu TFM

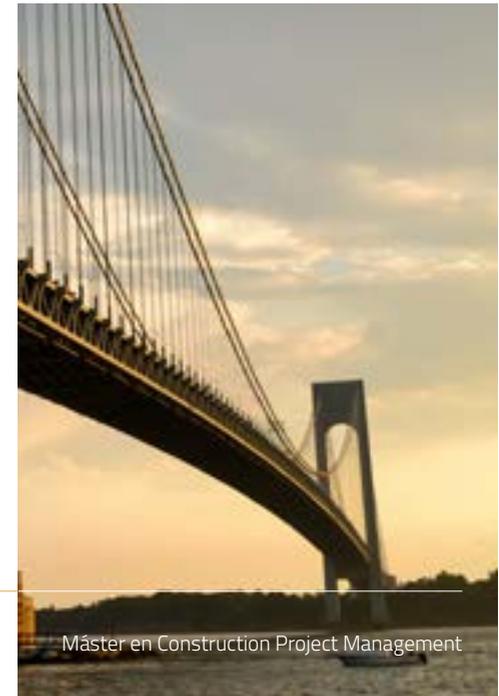
- Mod. 22. TFM (Trabajo Fin de Máster)

OPCIONAL 1 mentoría por bloque y 2 a elección del alumno

Certificados **OPCIONAL**

Preparación de certificados + Examen
Coste no incluido en Máster.
*Para **más información** consulta a **admisiones Editeca**

Certificación PMP
Certificación CAPM
Certificación Agile Alliance





08

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 Softskills

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.



08

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 del cronograma

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

Módulo 6: Gestión del coste y recursos

Conceptos y principios clave de la gestión de 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 establecidos.

Módulo 11: Gestión de la integración y cierre

Integrar los diferentes componentes y procesos del proyecto de manera efectiva. Pasos necesarios para realizar una revisión exhaustiva del proyecto antes de su cierre.



08

Líneas de especialización Bloque 3:

Construcción 4.0, BIM, Lean Construction, Sostenibilidad

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.

4 MÓDULOS OBLIGATORIOS
A ELEGIR

Módulo 12: Fundamentos Construcción 4.0

Conceptos clave de la Construcción 4.0 y su impacto en la industria de la construcción. Tecnologías y herramientas digitales utilizadas en la Construcción 4.0, como la Internet de las cosas (IoT), la inteligencia artificial (IA) y la realidad aumentada (RA). Oportunidades y desafíos asociados con la implementación de la Construcción 4.0 en PdC.

Módulo 13: Gestión 4.0 de proyectos AECO

Principios de la gestión 4.0 en proyectos de construcción. Digitalización y automatización para mejorar la eficiencia y la productividad en la gestión de proyectos de construcción. Estrategias y herramientas para la gestión de datos, la toma de decisiones basada en datos y la colaboración digital en proyectos de construcción.

Módulo 14: Fundamentos BIM

Conceptos básicos del Modelado de Información de la Construcción (BIM) y su importancia en la industria de la construcción. Utilización de softwares de modelado BIM para crear y gestionar modelos virtuales de proyectos de construcción. Uso de BIM para la coordinación, la comunicación y la eficiencia en la planificación, diseño y construcción de proyectos.

Módulo 15: Gestión BIM de proyectos AECO

Mejores prácticas y metodologías para la implementación y gestión efectiva de BIM en proyectos de construcción. Protocolos y estándares BIM, incluyendo la gestión de la información y la colaboración entre los diferentes actores del proyecto. Herramientas y técnicas para el análisis y la visualización de datos BIM, y su aplicación en la toma de decisiones.

Módulo 16: Lean Construction

Principios y conceptos básicos de Lean Construction y su aplicación en proyectos de construcción. Identificación y eliminación de desperdicios en los procesos de construcción para mejorar la eficiencia y reducir los costes. Herramientas y técnicas Lean, como el mapeo de flujo de valor y la gestión visual aplicadas en la gestión de proyectos de construcción.

Módulo 17: Gestión Lean de proyectos AECO

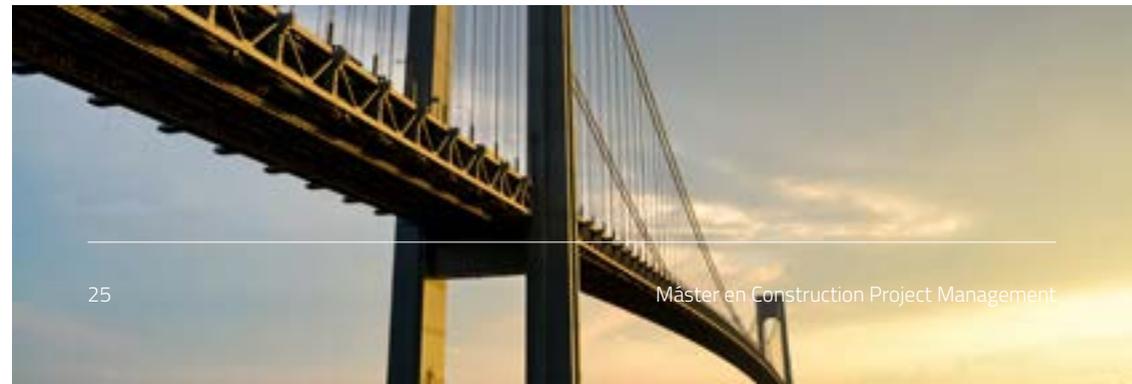
Filosofía Lean en la gestión de proyectos de construcción, incluyendo la planificación, ejecución y control. Herramientas Lean para la gestión de la cadena de suministro, la programación just-in-time y la gestión de la calidad en proyectos de construcción. Estrategias para fomentar la colaboración y la mejora continua en equipos de proyecto utilizando los principios Lean.

Módulo 18: Fundamentos de sostenibilidad

Principios y conceptos fundamentales de la sostenibilidad en la industria de la construcción. Importancia de integrar consideraciones ambientales, sociales y económicas en proyectos de construcción. Estándares y certificaciones de sostenibilidad, así como las regulaciones y políticas relacionadas.

Módulo 19: Gestión Sostenible de proyectos AECO

Estrategias y prácticas de gestión de la sostenibilidad en proyectos de construcción. Evaluación y mitigación de los impactos ambientales y sociales de un proyecto de construcción. Herramientas y métodos para medir y reportar el desempeño de sostenibilidad en proyectos de construcción.



08

Módulo 20: Fundamentos Real Estate

Introducción a los principios clave del sector inmobiliario, esenciales para la gestión de proyectos de construcción. Se enfoca en aspectos como la valoración de propiedades, el análisis de mercados y la financiación, integrando estos conocimientos en la toma de decisiones estratégicas en proyectos de construcción.

Módulo 21: Gestión Real Estate / Proptech

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos sobre la gestión inmobiliaria moderna, con un enfoque en tecnologías emergentes (Proptech). Aborda cómo la digitalización y la innovación están transformando la gestión de propiedades, optimizando procesos y mejorando la eficiencia en proyectos de construcción.

Proyecto final Bloque 4: Trabajo Final de Máster

OBLIGATORIO

Módulo 22: TFM (Trabajo Fin de Máster)

Durante el Máster, tendrás que trabajar en un proyecto simulado que representa una situación real en el sector de la construcción. Este proyecto te permitirá aplicar las metodologías y herramientas que se enseñan en cada módulo. Los profesores te guiarán para que los ejercicios propuestos a lo largo de la formación se enfoquen en este proyecto. Además, podrás elegir el tipo de proyecto que te gustaría trabajar.

Mentorías

OPCIONAL

6 mentorías individuales para impulsar tu TFM (1 mentoría por bloque y 2 a elección del alumno)



Certificados

OPCIONAL

Certificación PMP

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

Certificación CAPM

Preparación para el examen Certified Associate in Project Management (CAPM®) del Project Management Institute (PMI)

Certificación Agile Alliance

Certificación en metodologías de proyectos ágiles

Preparación de certificados + Examen coste no incluido en Máster.
Para más información consulta a admisiones Editeca

09

Titulación y certificaciones

Todos los alumnos que superen con éxito este Máster optarán las siguientes titulaciones:

Titulaciones Incluidas



Máster en Dirección y Gestión de Proyectos de Construcción por Editeca



Diploma Lean Construction Academy

Titulaciones Optativas



Máster en Dirección y Gestión de Proyectos de Construcción - Universidad Europea Miguel de Cervantes



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



10

Extensión Editeca



Masterclass con expertos

Acceso a masterclass en línea con expertos, una oportunidad para aprender a través de las experiencias y perspectivas de profesionales enfrentando proyectos reales.



Recursos exclusivos

Acceso a recursos exclusivos, como bases de datos, bibliotecas en línea y herramientas de software que te ayudarán a realizar investigaciones y proyectos más efectivos, así como obtener el PMBok® V7 en castellano.



Networking online

Networking empresarial con profesionales a la vanguardia en el sector.



Convenios internacionales

Acceso a descuentos con instituciones internacionales (LCAcademy, entre otros)



Preparación examen PMP - PMI OPCIONAL

Acceso al simulador Project Management Professional (PMP)® para preparar la Certificación del Project Management Institute. **PVP: 475€**





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

Salidas profesionales

- ✓ Director de proyectos en empresas constructoras
- ✓ BIM Manager
- ✓ Consultor estratégico
- ✓ Gerente de construcción
- ✓ Gerente de operaciones
- ✓ Director de obra
- ✓ Especialista en control de costos
- ✓ Project Manager





13

Director del Máster



Manuel Villanueva Rodríguez

Director del Máster Construction Project Management

[!\[\]\(6204b2b9447b1eb7bc3c04a584718a35_img.jpg\) Ver perfil de LinkedIn](#)

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

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€.

Docentes del Máster



Rafael González del Castillo Sancho

Fundamentos BIM

- Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid. ETSAM.
- Colegiado COAM nº 24285
- Máster BIM certificado por Autodesk
- Máster MBA por Cerem Business School.
- Experto en arquitectura y diseño con proyectos nacionales e internacionales.
- Director de EDITECA, escuela de formación online para arquitectos e ingenieros.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Leonardo Reyes

Fundamentos en dirección de proyectos

- Especialista en gestión oficinas de proyectos, gestión de proyectos, servicios y procesos con +25 años de experiencia laboral principalmente en la gestión de proyectos como PMOfficer (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](#)



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 OOCC (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

- 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](#)

Docentes del Máster



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

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya (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, empresa gestora de los proyectos y las obras civiles y de urbanismo 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

- 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](#)

Docentes del Máster



Vicente González Medina

Gestión 4.0 de proyectos AEEO

- Profesor de la universidad de Alberta en Canadá en Ingeniería de la Construcción, Departamento de Ingeniería Civil y Medioambiental.
- Posee un doctorado y un máster en ingeniería y gestión de la construcción por la Universidad Católica de Chile. Especialista en Lean Construction 4.0, Modelado de Simulación Computacional y aplicaciones de Inteligencia Artificial (IA) en la construcción.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Beatriz Rodríguez Peinado

Lean Construction

- ingeniera civil experta en el diseño, optimización, análisis de soluciones y cálculo de proyectos de infraestructuras de pequeña a gran escala.
- Experta en gestión, sostenibilidad y BIM enfocado a la gestión de proyectos para realizar un trabajo ágil, coordinado, detallado y productivo.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Manuel Enríquez Jiménez

Fundamentos de sostenibilidad

- Experto en desarrollo de la actividad liberal de la arquitectura en sus diversas áreas, PHD; Passive House Designer, especialista en Diseño, Gestión Ambiental, arquitectura y sostenibilidad.
- Es formador del Procedimiento Simplificado de Certificación Energética de Edificios Existentes CE3X, homologado por el IDAE.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



César Felipe Valdez

Gestión Lean de Proyectos AEEO

- Risk and Quality Manager. Encargado de supervisar y gestionar los riesgos en todas las fases de los proyectos, con un enfoque estratégico para mitigar posibles impactos negativos.
- CM Lean Construction. Especializado en la metodología Lean Construction, que optimiza la eficiencia y elimina desperdicios en la gestión de proyectos de construcción.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)

Docentes del Máster



Antonio de los Campos

Preparación PMP, CAPM
y certificado Agile

- Planificación Estratégica, Plan de Marketing y Estrategias de Ventas
- Es Jefe de Planificación Estratégica y trabaja con un equipo de alto rendimiento responsable de desarrollar planes trienales y todos los planes estratégicos subsidiarios para alcanzar los objetivos principales en 14 países.
- Fundador de PMLA (Project Management Latin America)

[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](#)



María Guadalupe Cervera

Gestión de Stakeholders
y comunicaciones

- Project Manager Sr, enfocada a la construcción y arquitectura, así como al Gestión de Proyectos de Capital, optimizando los recursos del proyecto, programa y portafolio al que que pertenecen.
- Experiencia práctica en la construcción, respaldada con la actualización de técnicas y herramientas de Gestión de Proyectos, así como de la innovación tecnológica en la industria y sus protocolos.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Mara Rodríguez Hermida

Gestión Sostenible de proyectos AECO

- Directora Técnica de Esquema: BREEAM ES Comercial y Vivienda
- Responsable Proyectos Área Tecnologías Construcción
- Manager | Área Construcción Sostenible ITG

[in Ver perfil de LinkedIn](#)

Docentes del Máster



Miguel Ángel Vidal Molina

Gestión Real Estate Proptech

- Founder en Gestorial. Fundada en 2021 para digitalizar y mejorar los procesos de transacción inmobiliaria del Commercial Real Estate.
- Experto en gestión global de Inversiones, trazando las estrategias de búsqueda, análisis de las oportunidades y formalización.
- Arquitecto superior, especializado en planificación urbana y City Interventions Management.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Germán Elera

Fundamentos Construcción 4.0

- Co-founder y Director de Digital Bricks
- Consultor de estrategias de Transformación Digital a empresas de Infraestructura y Construcción. Proptech & Construtech Perú.
- Proyectos: Metro Grand Paris, Tranvía de Paris, Líneas de Gran Velocidad LGV Tours Bordeaux y la LGV Rhin-Rhône, entre otros.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)

Consultor y mentor



Isabel Jordan

Fundamentos Real Estate

- Arquitecta y directora de obra de proyectos de diseño asociada a la Hermandad de Arquitectos y el COAA. Gran interés en la honestidad con el cliente y el diseño de calidad.
- Experta BIM, Consultora tecnológica y BIM manager que ayuda a otros profesionales a desarrollar habilidades tecnológicas para la arquitectura y ser más eficientes en su trabajo.
- Investigadora en proyectos I+D+i competitivos.

[in Ver perfil de LinkedIn](#)



Paco Gómez Escofet

Mentor

- Director de ConTech Hub España.
- Consultor y asesor de proyectos de innovación y emprendimiento del sector construcción
- Desarrollo de Negocio Nacional e Internacional

[in Ver perfil de LinkedIn](#)

14

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



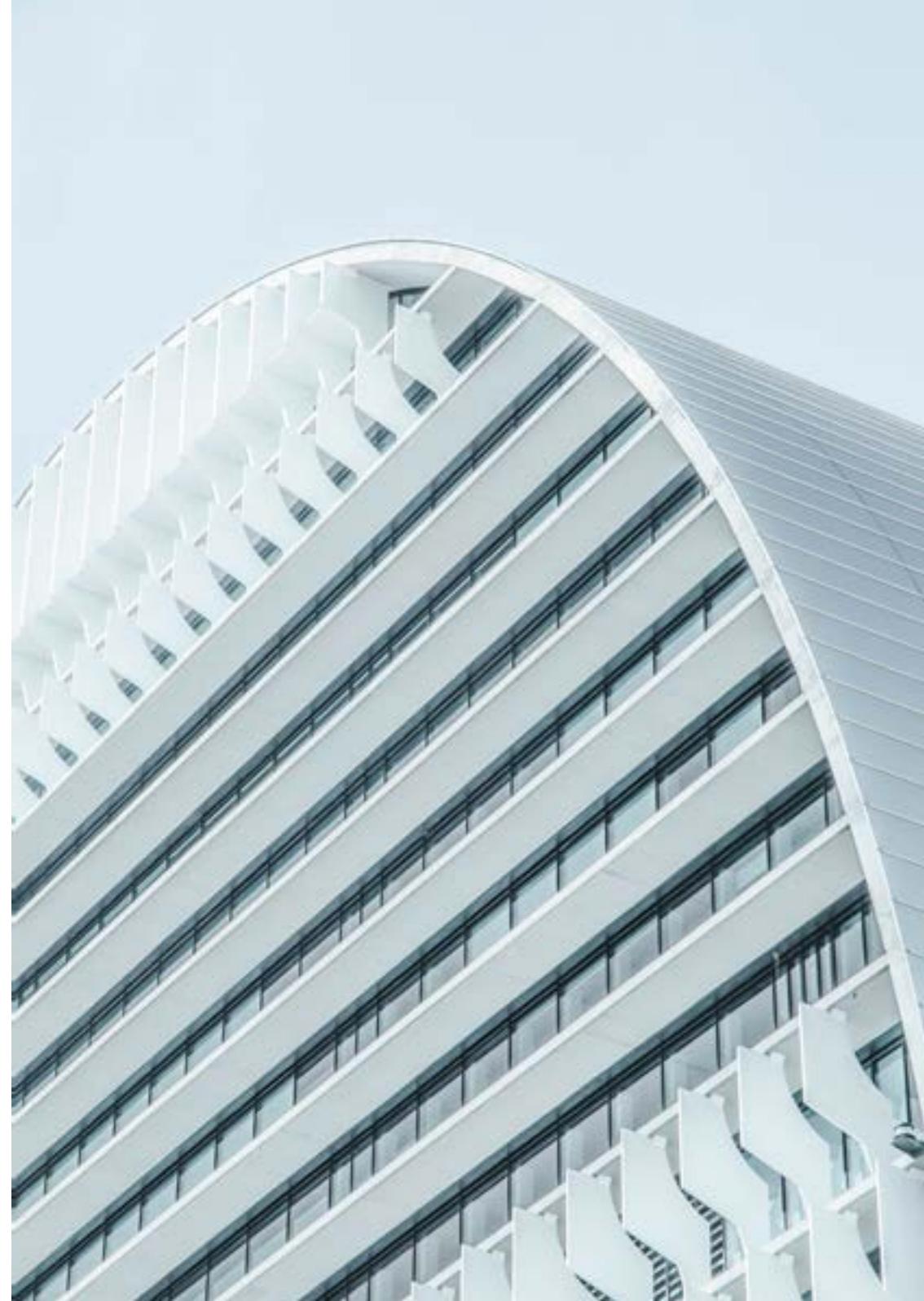
Calle Ferrocarril, nº37. 28045
Madrid, España



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



info@editeca.com





EDITECA

www.editeca.com

