



Universidad
Nacional
de Córdoba



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS y NATURALES



Project Delivery

¿Por qué Project Delivery?

La gestión de un proyecto de arquitectura implica una multiplicidad de tareas complejas, cuya coordinación es esencial para el logro de resultados exitosos.

Este curso se presenta como una herramienta indispensable en la formación de profesionales o futuros profesionales de la industria de la construcción, interesados en adquirir los conocimientos y las habilidades necesarias para llevar a cabo con éxito la Dirección y Gestión de proyectos a nivel internacional.

El programa incluye una introducción a los lineamientos de gestión, liderazgo y manejo de equipos bajo el enfoque del Project Management Institute (PMI) y de Lean Construction, y a la metodología BIM y otras herramientas de software, con el fin de asegurar la cobertura integral de los requisitos de un proyecto.



¿Qué vas a aprender?

Let's get started!

¿Qué vas a aprender?

(NAME OF THE PRESENTATION HERE)



A gestionar un proyecto arquitectónico en forma eficiente y estratégica.



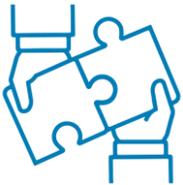
A manejar toda la documentación necesaria para la elaboración y ejecución de un proyecto constructivo.



A identificar la complejidad y la multiplicidad de tareas indispensables para poder llevar adelante proyectos con destreza.



A asegurar la calidad del legajo de entregables.



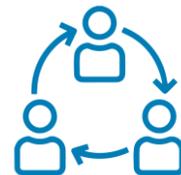
A reconocer la importancia de la colaboratividad entre las distintas áreas y elementos involucrados a lo largo del ciclo de vida del proyecto.



A conocer y evaluar diversas herramientas de software colaborativas a utilizar en cada etapa del proceso de producción.



A dominar métodos y principios que faciliten las tareas de gestión bajo los estándares de PMI® y Lean Construction.



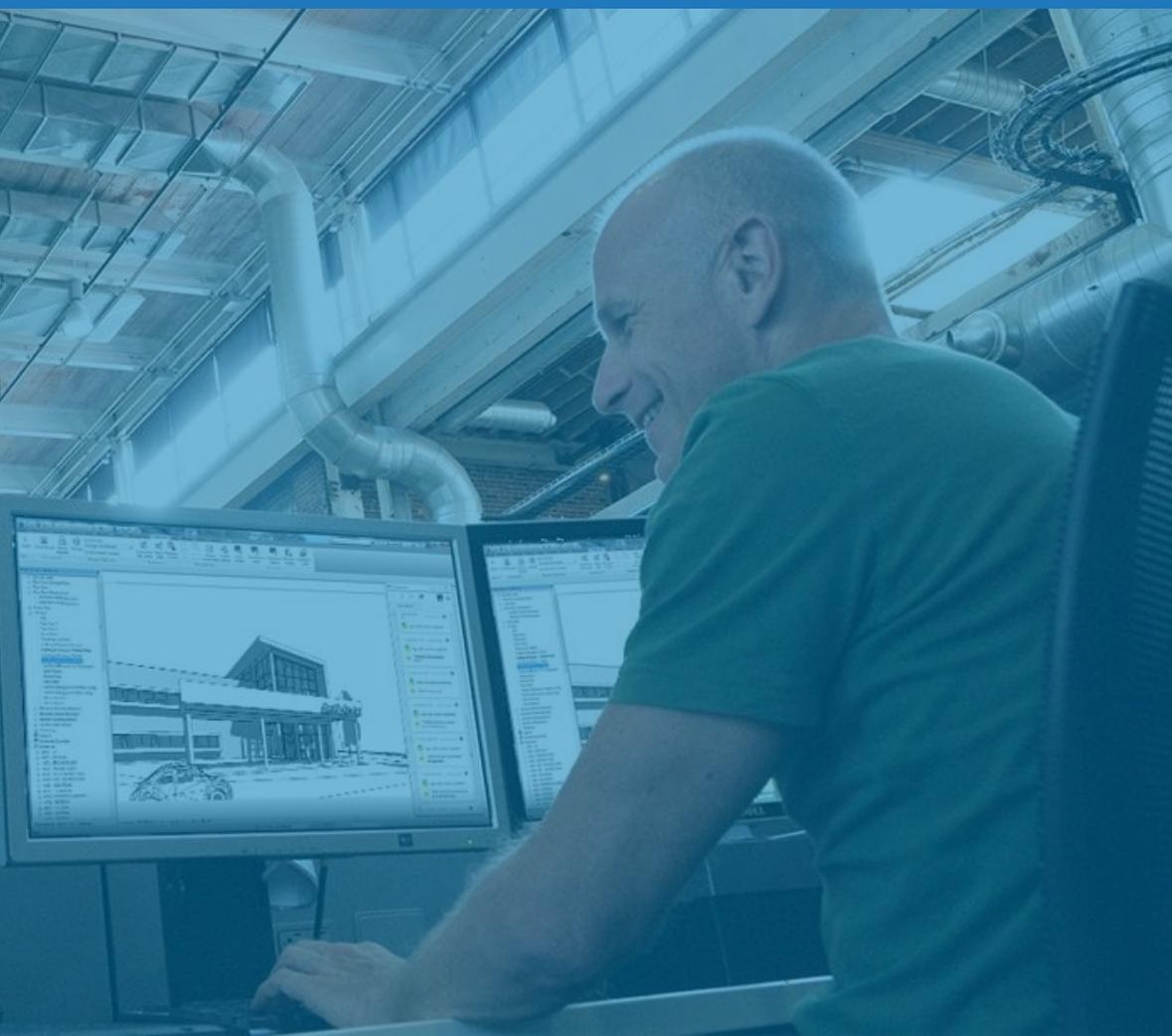
A liderar y coordinar equipos durante el ciclo de vida del proyecto de forma exitosa.



Al terminar el curso podrás:

- Gestionar estratégicamente proyectos arquitectónicos mediante el manejo de las buenas prácticas y principios básicos del PMI® y Lean Construction.
- Liderar procesos de coordinación multidisciplinaria entre los distintos actores involucrados en el proyecto, con la implementación de las herramientas adecuadas para optimizar el trabajo colaborativo.
- Conocer las piezas gráficas esenciales de un legajo completo y eficaz para la construcción del proyecto.
- Asegurar la calidad de los entregables y optimizar posibles modificaciones en los proyectos.

Beneficios



- Interactuar y formarte con profesionales especializados en el gerenciamiento de proyectos locales e internacionales.
- Mejorar tus habilidades y competencias de gestión de equipos, haciendo hincapié en el liderazgo, la comunicación efectiva y la coordinación de acciones entre pares, con foco en los resultados.
- Certificación UNC, a través del programa de Formación Continua de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Corbis House.
- Acceder a una plataforma compartida con material de estudio e información sobre los diversos temas a trabajar durante el dictado de las clases.
- Participar de un espacio de intercambio con profesionales de la industria en donde compartir experiencias y aprendizajes.
- Ser parte de una experiencia de aprendizaje novedosa, de gran relevancia en la actualidad y de la mano de profesionales reconocidos de la industria.



Información General:

Destinatarios:

Abierto a graduados/as o estudiantes avanzados de carreras de Arquitectura, Ingeniería Civil, u otras carreras afines, interesados en:

- Formarse en gestión de proyectos.
- Desarrollar una visión integral, analítica y propositiva, para abordar un proyecto de construcción de la arquitectura.
- Profundizar sus conocimientos sobre estándares y procesos aplicados a esta metodología.
- Aprender a liderar procesos de coordinación multidisciplinaria.
- Desarrollar habilidades de gestión de información y comunicación efectiva.
- Integrar el uso de herramientas tecnológicas innovadoras en proyectos de diferente escala a nivel internacional.

Información general:

Modalidad:

- El dictado del curso constará de 5 encuentros, 1 por semana, de 3 horas de duración.
- Aproximación teórica + foro de actividades complementarias y sesiones de trabajo práctico para obtener la certificación.
- Clases en vivo, online, vía Zoom. Acceso al material y ejercicios a través de plataforma Moodle.
- Idioma: clases en español; contenido en inglés.

Certificación:

- Aprobación mediante presentación de trabajo integrador final.
- Acreditación de FCEFyN/UNC & Corbis House



Programa:

Program

Class	Title	Sections	Class	Title	Sections
1	Introduction	1.1. Introduction 1.2. Importance of perfect project delivery 1.3. Architectural documents/ common project terms 1.4. Construction contracts 1.5. Construction basis 1.6. PMI / PMBOK 1.7. Project management terminology 1.8. LEAN Construction 1.9. Last planner	2	Set of drawings	2.12 Key plan 2.13 Working drawings abbreviations 2.14 Drawing symbols
		Project phases	3	Plan coordination	3.1 Introduction to qaqc process 3.2 International building code 3.3 ADA 3.4 Toilets 3.5 Stairs & ramps 3.6 Life safety 3.7 Checklist 3.8 QAQC process 3.9 Clash detection 3.10 Plan coordination review
	1.10 Project phases 1.11 Description of project phases 1.12 Parties involved 1.13 Project classification				
2	Set of drawings	2.1 Standard concepts 2.2 Standard components 2.3 Set of drawings 2.4 Disciplines: order and classification 2.5 Mock up set 2.6 Sheet sizes 2.7 Sheet numbering system 2.8 Commonly used scales 2.9 Drawing sheet layout 2.10 Titleblock organization 2.11 Index of drawings / drawing list / sheet index	4	Communication tools	4.1 Inter al & external communication 4.2 Template folder structure for pm 4.3 Teams 4.4 Bluebeam 4.5 Excel 4.6 Trello 4.7 Microsoft planner 4.8 Sharepoint 4.9 Mail 4.10 Weekly calls 4.11 Set a meeting
			5	Final Class	5.1 General overview 5.2 Final integral activity



Universidad
Nacional
de Córdoba



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS y NATURALES



Project Delivery



More information at:

 house@corbisstudio.com  www.corbisstudio.com/house.php  [corbisstudio](https://www.linkedin.com/company/corbisstudio)  [@corbishouse](https://www.instagram.com/corbishouse)

 www.youtube.com/@CorbisStudio

