



# Implementación BIM para Obras

*Edición 2025*

*Programa de la Diplomatura*

## ACERCA DE LA DIPLOMATURA

Si tuviéramos que identificar el término más mencionado en la última década dentro de los círculos profesionales, empresariales y académicos de nuestra industria, sin duda pensaríamos en **BIM**.

Esta Diplomatura surge en un contexto donde abundan las capacitaciones en herramientas específicas, pero escasean los espacios académicos con una visión integral. Implementar BIM con éxito va mucho más allá del dominio de un software: requiere una formación que abarque aspectos técnicos, administrativos, organizacionales y prácticos.

El programa está compuesto por **6 módulos**, que pueden cursarse de manera independiente, permitiendo un aprendizaje flexible y adaptado a cada necesidad.

### AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Comprender las aplicaciones y procesos de esta metodología, contando con herramientas necesarias para desenvolverte en este nuevo ámbito.
- Desempeñarte dentro del ámbito BIM, pudiendo asumir responsabilidades específicas y siendo capaz de implementar procesos o metodologías que mejoren la performance.

Fecha de inicio: **9 de abril.** \*

Este curso consta de **34 clases** que se dictan **en vivo** los **miércoles** de **17 a 20 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter **obligatorio** completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.
- Calificación **mínima** de **7 puntos** en la evaluación o ejercitación final del curso.
- Asistencia del **75%** verificada por la conexión en tiempo y forma.

**\*El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

## PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- **Profesionales y partícipes de la industria de la construcción** de las áreas de ingeniería, arquitectura y obras.
- **Profesionales que trabajen en BIM** tales como modeladores, profesionales del área directiva, gerencia y coordinación de proyectos.

## COORDINACIÓN DOCENTE | GABRIEL BENÍTEZ

---

- Arquitecto – Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo – UBA.
- AutoDesk Certified Professional – 2017 y 2019.
- Senior BIM Coordinator en CorbisStudio, empresa dedicada al gerenciamiento y desarrollo de proyectos arquitectónicos maximizando el uso de la tecnología BIM en diferentes escalas.

## ¿CÓMO SE COMPONE ESTA DIPLOMATURA?

### 1. GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y MODELADO.

Adquirir las capacidades necesarias para realizar y coordinar procesos de control de calidad y revisiones periódicas de la documentación, comprendiendo como ésta evoluciona a medida que se transitan las diferentes etapas de un proyecto.

### 3. GESTIÓN DE OBRAS.

Comprender la metodología de trabajo colaborativa que implica vincular modelos BIM de diferentes actores dentro de una plataforma integradora, con el fin de poder extraer información necesaria para el desarrollo exitoso de una obra en construcción.

### 2. COLABORACIÓN Y EQUIPO.

Conocer, comprender y adentrarse en el desarrollo de actividades pertinentes al trabajo colaborativo dentro de un entorno BIM, asumiendo un rol de gestión y coordinación; procesos, estándares y factores pertinentes.

## ¿CÓMO SE COMPONE ESTA DIPLOMATURA?

### **5. GESTIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS**

Quienes participen aprenderán a planificar, implementar y supervisar proyectos utilizando métodos industrializados, optimizando recursos y reduciendo tiempos de ejecución. Al finalizar el curso, los participantes estarán capacitados para enfrentarse a los retos modernos en la construcción, mejorando la eficiencia y efectividad en sus proyectos.

### **4. GESTIÓN DE TIEMPOS Y PLANIFICACIÓN.**

Desarrollar estudios de logística y manejos de tiempo de obra en base a la planificación y elaboración de un modelo BIM, comprendiendo el marco teórico correspondiente y la correlación entre el modelo virtual y los informes elaborados a partir de la información extraída del mismo.

### **6. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACTIVOS.**

Desarrollar un plan de recursos eficiente, que permita mantener un historial de información, implementando una bidireccionalidad operativa entre un modelo y una base de datos.

## AUTOMATRICULACIÓN

Al finalizar tu inscripción, recibirás un instructivo vía mail para generar tu usuario en nuestro campus virtual. \*

## REQUISITOS PARA CURSAR

### CONOCIMIENTOS PREVIOS

Esta Diplomatura es una herramienta útil para aquellos profesionales de la construcción que poseen un conocimiento general, y desean sumergirse plenamente en el mundo del BIM.

No hace falta conocer herramientas informáticas en profundidad (Revit, Archicad o similares) porque el objetivo de la Diplomatura es distinto.

Se valora experiencia en gestión y producción de obras de arquitectura o infraestructura

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

\*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

## SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

## FORMAS DE PAGO

### **INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA** (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

### **INSCRIPCIÓN PARTICULAR** (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)