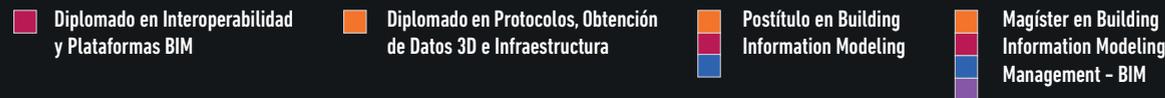


BUILDING INFORMATION MODELING MANAGEMENT–BIM

Programa de Magíster, Postítulo y Diplomado



EXAMEN DE GRADO



Un bimestre corresponde a 7 semanas de clases y 1 de descanso. La duración completa del programa además incluye periodos de vacaciones de invierno o verano según corresponde.

• El esquema de asignaturas es referencial y podría tener modificaciones. Las condiciones de ejecución de las actividades prácticas de titulación y/o de obtención de grado, están disponibles en los reglamentos de la Universidad.

Diplomado en Interoperabilidad y Plataformas BIM

Duración
1 bimestre

Modalidad/Jornada
Online

Objetivos del Programa

El(la) egresado(a) o egresada contará con un manejo conceptual global y específico sobre la interoperabilidad y las plataformas BIM, en sus diferentes programas existentes en la industria de los procesos constructivos. Estas se aplican en los ámbitos tecnológicos y de las metodologías BIM, desarrolladas hoy en el sector AEC (arquitectura, ingeniería y construcción, por sus siglas en inglés).

Postítulo en Building Information Modeling

Duración
4 bimestres

Modalidad/Jornada
Online

Objetivos del Programa

El(la) egresado(a) tendrá una visión global y crítica de la industria de la construcción, considerando la tecnología como factor de cambio e integración en todos los procesos que confluyen en el hecho del diseño y construcción. Esta visión, unida a una profunda comprensión de las capacidades y limitaciones de las herramientas disponibles de software, y a las habilidades de integración de grupos humanos y técnicas de colaboración, entregan a el(la) egresado(a) la capacidad de convertirse en un factor de cambio al interior de la organización, promoviendo la innovación y el mejoramiento continuo, mediante la aplicación de los procesos inteligentes de las metodologías aplicadas al Building Information Modeling, BIM.

Diplomado en Protocolos, Obtención de Datos 3D e Infraestructura

Duración
2 bimestres

Modalidad/Jornada
Online

Objetivos del Programa

El(la) egresado(a) tendrá una visión y comprensión global y específica de las capacidades de las plataformas y tecnologías disponibles en el ámbito de las metodologías BIM. De esta forma, asociará a sus habilidades la integración colaborativa de grupos profesionales, la que lo convertirá en factor de cambio en la organización pública o privada en la que se desempeñe.

Magíster en Building Information Modeling Management – BIM

Grado Académico
Magíster en Building Information Modeling Management – BIM

Duración
7 bimestres

Modalidad/Jornada
Online

Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) del magíster contará con una visión y comprensión profunda de las capacidades y limitaciones de las herramientas digitales disponibles, asociadas a las habilidades de integración de grupos humanos y las técnicas de colaboración los convierte –al interior y al exterior de la organización en que se desempeña– como un factor de cambio y de mejoramiento continuo, mediante el uso y la aplicación de metodologías de los procesos BIM.