

Building Information Modeling Management-BIM

Programa de Magíster, Diplomado y Postítulo

Modalidad / Jornada
Semipresencial

Diplomado en Interoperabilidad y Plataformas BIM

Duración
1 bimestre*

Objetivos del Programa

El egresado 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).

Requisitos de Ingreso

- Postulantes chilenos(as) y extranjeros(as) deben presentar su licencia de enseñanza media chilena, original o legalizada ante notario.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.

Diplomado en Protocolos, Obtención de Datos 3D e Infraestructura

Duración
2 bimestres*

Objetivos del Programa

El egresado o egresada 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, lo que lo convertirá en factor de cambio en la organización pública o privada en la que se desempeñe.

Requisitos de Ingreso

- Haber realizado el Diplomado en Interoperabilidad y Plataformas BIM.
- Postulantes chilenos(as) y extranjeros(as) deben presentar su licencia de enseñanza media chilena, original o legalizada ante notario.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.

Postítulo en Building Information Modeling

Duración
4 bimestres*

Objetivos del Programa

El egresado o egresada 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.

Requisitos de Ingreso

- Postulantes chilenos(as) y extranjeros(as) deben presentar su licencia de enseñanza media chilena original o legalizada ante notario.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.
- Tener título técnico de nivel superior o título profesional.

Magíster en Building Information Modeling Management - BIM

Grado Académico
Magister en Building Information Modeling Management - BIM

Duración
7 bimestres*

Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) del magister 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 las 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.

Requisitos de Ingreso

- Postulantes chilenos(as) y extranjeros(as) que ingresen deben presentar su grado de licenciado(a) o un título profesional, original o legalizado ante notario. Tratándose del postulante extranjero(a), este(a) deberá presentar su grado académico o título profesional apostillado o visado por el Consulado chileno en el país de origen y en el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.

Descripción de la Modalidad

La modalidad semipresencial combina la utilización de recursos innovadores de enseñanza-aprendizaje, a través de un espacio de aprendizaje digital y clases presenciales en Universidad UNIACC. Asimismo, facilita la autogestión del tiempo y la compatibilización de estudios, trabajo y vida personal.

*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.

Building Information Modeling Management-BIM

Programa de Magíster, Diplomado y Postítulo







BIENVENIDOS A CREAR

Modalidad / Jornada

Semipresencial

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Fundamentos del BIM y Trabajo Colaborativo e Interoperabilidad	BIM Aplicado en Protocolos, Procesos, Planes de Ejecución-Proyectos de Arquitectura	Procesos y Protocolos Aplicados en Proyectos de Construcción	Metodología de la Investigación
Coordinación y Revisión de Modelos en Plataformas BIM	Manejo de Plataformas BIM, Aplicado al Diseño para la Obtención de Datos 3D	BIM Para Gerenciamiento y Operación de Proyectos	Taller de Grado
	BIM Aplicado en Proyectos de Infraestructura/Equipamiento	Aplicaciones BIM FM, Mskills y Estrategias de Implantación BIM	

EXAMEN DE GRADO

-  Diplomado en Interoperabilidad y Plataformas BIM
-  Diplomado en Protocolos, Obtención de Datos 3D e Infraestructura*
-  Postítulo en Building Information Modeling
-  Magíster en Building Information Modeling Management - BIM

• 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.

*Haber realizado el Diplomado en Interoperabilidad y Plataformas BIM.