

Building Information Modeling Management-BIM

Programa de Magíster, Diplomado y Postítulo

Modalidad / Jornada
Semipresencial

Diplomado en Interoperabilidad y Plataformas BIM

Duración
3 meses

Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) contará con un manejo general y específico sobre la interoperabilidad y las plataformas BIM, en sus diferentes programas del mercado. Estas se aplican en los ámbitos tecnológicos y de metodologías BIM, desarrolladas hoy en el sector AEC (arquitectura, ingeniería y construcción, por sus siglas en inglés), tanto en Chile como en el resto del mundo.

Requisitos de Ingreso

- El(la) candidato(a) al diplomado podrá ser un(a) egresado(a) de carrera profesional o técnica, sin grado académico, dibujante técnico(a), modelador BIM, arquitectos(as), constructores(as) civiles o ingenieros (as) vinculados(as) y desarrollados(as) en el área AEC.
- 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. Cumplir con los demás requisitos que para el ingreso establezca la Universidad, para la carrera o programa que se trate.

Diplomado en Protocolos, Obtención de Datos 3D e Infraestructura

Duración
4 meses

Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) tendrá una visión y comprensión globales y específicas 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. Cumplir con los demás requisitos que para el ingreso establezca la Universidad, para la carrera o programa que se trate.

Postítulo en Building Information Modeling Management - BIM

Duración
12 meses

Perfil de Egreso

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 construido. 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 y de mejoramiento continuo, mediante la aplicación del proceso BIM.

Requisitos de Ingreso

- Presentación de currículo vitae.
- 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.
- Se requiere contar con 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
18 meses.

Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) será un(a) profesional con una visión global y crítica de la industria de la construcción, y con una mirada positiva de la capacidad de la tecnología como un factor de cambio e integración en todos los procesos que confluyen en el hecho construido. Esta, 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, le entregan la capacidad de convertirse en un factor de cambio y de mejoramiento continuo, mediante la aplicación del proceso BIM.

Estas habilidades les permitirán convertirse en piezas clave de organizaciones públicas y privadas. Estas requerirán ajustar sus actuales procesos a la realidad de la construcción virtual que BIM promueve y a su vez, vislumbra como un real factor de cambio en una economía mundial cada vez más compleja y demandante de procesos eficientes y sustentables.

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, cuyo nivel y contenido de estudios sean equivalentes a los necesarios para obtener el grado de licenciado(a). 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.
- Cumplir con los demás requisitos que para el ingreso establezca la Universidad, para el programa que se trate.

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.

Building Information Modeling Management-BIM

Programa de Magíster, Diplomado y Postítulo

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	EXAMEN DE GRADO
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		

-  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.