Programa Especializado Virtual

Gestión BIM

*Sujeto a disponibilidad del docente

ZEGEL EDUCACIÓN EJECUTIVA

El Programa Especializado en Gestión BIM brinda una formación integral sobre el uso de la metodología BIM (Building Information Modeling) en el sector construcción. El participante aprenderá desde los fundamentos y modelado, hasta la normativa nacional e internacional, coordinación multidisciplinaria e implementación efectiva en entornos colaborativos. Finalizado el programa, estará preparado para liderar proyectos BIM, garantizando eficiencia, trazabilidad y cumplimiento de estándares.

¿A quién está dirigido?

Este programa está diseñado para profesionales y técnicos de arquitectura, ingeniería civil, construcción, diseño, y carreras afines, así como a gestores de proyectos que deseen actualizarse y liderar procesos con metodología BIM.

Requisitos

- Contar con conocimientos de tecnologías de información y comunicación (TIC) y nivel básico en inglés.
- Tener conocimientos previos en modelado BIM y uso de software especializado como Revit, AutoCAD, Navisworks, ACC u otros.
- Con experiencia en gestión de proyectos de construcción o diseño.
- Contar con una computadora con capacidad para ejecutar software BIM.
- Contar con conocimientos básicos de construcción, arquitectura o ingeniería.

Softwares a utilizar

El Programa Especializado en Gestión BIM te preparará para dominar los softwares más utilizados en la industria de la construcción digital, herramientas clave para la gestión de modelos, la coordinación interdisciplinaria y el control de calidad que potenciarán tu desempeño profesional:

- AutoCAD
- Revit
- Solibri
- Navisworks
- Autodesk Docs
- Autodesk Collaborate Pro
- Autodesk Viewer
- BIM Vision

Plan de estudios

128 hrs.

04 meses de duración

1. Fundamentos y Modelado BIM

32 hrs.

- Introducción y fundamentos BIM
- Elementos y Herramientas BIM
- Desarrollo básico
- Modelado 3D
- Desarrollo de proyecto

2. Normativa y Gestión de la Información en BIM

32 hrs.

- Estándares BIM
- Aplicación de Normativas BIM en la Documentación y Proceso del Proyecto
- Control de versiones y gestión de cambios BIM
- Implementación de Flujos de Trabajo y Documentación de Gestión BIM
- Master Information Delivery Plan (MIDP)
- Task Information Delivery Plan (TIDP)

3. Módulo Coordinación BIM Y Gestión de Modelo

32 hrs.

- Fundamentos del modelado y control de calidad BIM
- Revisión de Estándares BIM
- Técnicas y procesos de revisión BIM
- Gestión colaborativa y entornos de trabajo BIM
- Herramientas de coordinación, control y planificación BIM
- Gestión estratégica del proyecto BIM

4. Módulo Implementación y Supervisión de Proyectos

32 hrs.

- Desarrollo de capacidades BIM en el equipo de trabajo
- Control de cambios en modelos y documentación
- Implementación BIM
- Control de Calidad
- Seguimiento BIM
- Coordinación Interdisciplinaria

Alcanzarás

Coordinar y gestionar proyectos BIM de forma colaborativa, asegurando la interoperabilidad entre disciplinas

Implementar normativas BIM en la documentación y control de proyectos

Supervisar y controlar modelos BIM mediante técnicas de detección de interferencias y planificación 4D

Optimizar la planificación y ejecución de proyectos con herramientas digitales avanzadas como Power BI, Navisworks y Revit

Beneficios

Nuestros programas ofrecen un enfoque especializado en el área de interés, respaldado por técnicas, conceptos, teorías y herramientas con el propósito de contribuir a tu éxito profesional dentro de tu organización.

Prestigio — 55 años formando mejores profesionales y empresarios

Networking — Amplia tu red profesional de contactos

Metodología — Modelo educativo basado en competencias, orientado a la enseñanza aplicada

Nuestro Programa de Empleabilidad

Nuestro programa de empleabilidad permite la interacción entre los alumnos y egresados de nuestros programas con profesionales y empresas de distintos rubros.

Las asesorías personalizadas son aplicadas con el objetivo de ayudar al alumno y egresado en temas puntuales como la construcción del cv, entrevistas, etc

01 — Acceso al Newsletter de empleabilidad durante la duración de tu diplomado.

02 — Asesorías gratuitas de empleabilidad

03 — Acceso a eventos, ferias y/o charlas de empleabilidad.

Ofertas laborales de las mejores empresas del grupo Intercorp