[.lab]

MODELACIÓN EN BIM #7

ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA

[OBJETIVO]

El programa de capacitación propuesto tiene por objetivo principal el de generar las competencias para el desarrollo de modelos BIM de proyectos de la especialidad de Arquitectura, enfocado en el uso de la herramienta de Autodesk Revit, cubriendo las competencia y responsabilidades definidas para el rol de Modelación en BIM definida en la matriz de roles desarrollada por Planbim de CORFO.

[OBJETIVOS SECUNDARIOS]

> Actualización de los temarios de Revit Fundamentos y Revit Nivel 2 de arquitectura, en un sólo curso que entregue las competencias necesarias para el desarrollo y entrega de proyectos de arquitectura.

> Actualización del temario de Revit fundamentos y Revit nivel 2 de arquitectura, a la metodología actual de [.lab], clase sincrónica, pruebas automáticas y periódicas, grabación de clases y desarrollo soportado por la plataforma de e-learning.

> Desarrollo de capacidades del rol de modelación en BIM desde la disciplina arquitectónica:

- Desarrollo de capacidades en la utilizando diferentes tipos de representación, y extracción de la documentación técnica de ellos.
- Dominar el intercambio de la información en diferentes formatos para el trabajo colaborativo y la entrega de proyecto.
- Modelar, usar y crear entidades de la disciplina de arquitectura agregando o actualizando la información requerida.

[TEMÁRIO GENERAL]

Módulo 01 Fundamentos de BIM | 16 hrs

> Introducción a BIM.
> Navegación de Información BIM Geométrica.
> Navegación de Información BIM No Geométrica.
> Exportación de la Información.

Módulo 02 Modelación en BIM | 16 hrs

> Definición de estándar de modelado.
> Inicio de proyecto Arquitectónico.
> Creación de referencias.
> Creación de entidades de Arquitectura.

Módulo 03 Parametrización en BIM | 16 hrs

> Introducción a la creación de familias.
> Modelado de formas sólidas y vacías.
> Creación de familias paramétricas.
> Creación de familias anidas.

Módulo 04 Documentación en BIM | 16 hrs

> Desarrollo de detalles.
> Áreas y recintos.
> Presentación de proyecto.
> Fases y opciones de diseño.

Módulo 05 Trabajo Colaborativo en BIM | 16 hrs

> Trabajo en equipo.
> Trabajo con otras especialidades.
> Open BIM.

Cierre del Curso Modelación en BIM

> Actualización y formación continua.
> Evaluación Final.

[METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE]

> Clases e-Learning Sincrónicas

La modalidad de clases desarrolladas por [.lab] consiste en que el profesor y estudiantes se conectan de manera simultánea por medio de la plataforma de enseñanza online de [.lab] el cual es un sistema de gestión de aprendizaje, diseña y personalizada por [.lab] para el ejecución de sus cursos a distancia.

En esta plataforma, controlada por usuarios y claves únicas para cada estudiante, se encuentra el acceso al sistema de video llamada (webinar), la cual permite la comunicación de manera sincrónica (simultanea) y en vivo. Al inicio del curso se da acceso a la plataforma web con el "programa completo", en el cual se detallen los objetivos de aprendizajes, contenidos por clase, archivos de trabajo y lista
bibliográfica.

Cada sesión queda grabada en la misma plataforma de e-learning, luego del término de cada clase, permitiendo a los estudiantes acceder a la grabación de cada sesión.

Al final del desarrollo de la clase sincrónica se realiza un cuestionario electrónico automático, que mide el cumplimiento de los objetivos teóricos y prácticos de la sesión, y entrega la evaluación obtenida inmediatamente al término de este.
Lo que permite determinar el nivel de comprensión de los temas expuestos por parte del profesor y que el estudiante evalúe el resultado obtenido, entendiendo que respuestas fueron evaluadas de manera positiva o negativas.

[INCLUYE]

> Diploma Oficial [.lab] con verificación electrónica.
> Insignia de Certificación para linkedin.
> Certificado de Participación oficial de Autodesk.

[REQUISITOS]

> Conocimiento a nivel de usuario de Windows
> Conocimiento de dibujo técnico

[HORARIO]

> Horario: sábados de 10:00 a 14:00.
> Inicio: sábado 20 de noviembre 2021
> Término: sábado 04 junio de 2022
> 23 sesiones / 92 horas totales.
> Profesor : Arquitecto Victor Ortega.

[MODALIDAD]

> Clase 100% Sincrónica: interacción en tiempo real entre profesor y estudiantes, como en una clase presencial, pero a distancia.
> Apoyo 24/7 de plataforma e-lerning.

[FORMAS DE PAGO]

> Transferencia electrónica.
> Pago en 3 cuotas sin interés (tarjeta de crédito).

[INSCRIPCIÓN]

> Enviar correo a contacto@puntolab.cl
> Enviar comprobante de pago reserva.

[IMPORTANTE]

Punto Lab se reserva el derecho de postergar el inicio del laboratorio de no contar con el quorum mínimo

[.lab]

contacto@puntolab.cl

www.puntolab.cl

AUTODESK. Authorised Training Centre Certification Centre

Autodesk Certified Instructor