

DISEÑO BIM PARA ARQUITECTURA DE INTERIORES



Diseña, documenta y coordina proyectos de arquitectura interior en un entorno digital inteligente, creando espacios precisos con modelos 3D.

Descripción didáctica de la plataforma

Revit es una plataforma BIM que permite diseñar, documentar y coordinar proyectos arquitectónicos en un entorno digital inteligente. Su uso en arquitectura interior ofrece la ventaja de trabajar con modelos 3D paramétricos, facilitando la creación de espacios precisos y coherentes con la realidad constructiva.

En este curso se complementa con Twinmotion, un motor de renderizado en tiempo real que transforma los modelos de Revit en visualizaciones fotorrealistas, interactivas y dinámicas.

Los participantes aprenderán a manejar ambos programas de manera integrada para optimizar el flujo de trabajo, desde el modelado hasta la presentación final, logrando procesos más rápidos, eficientes y con resultados de alto impacto visual.

Objetivos del curso

Capacitar a arquitectos y diseñadores de interiores en el uso de Revit como **herramienta central de modelado BIM, orientada específicamente al desarrollo de proyectos de interiorismo**. El curso busca fortalecer competencias técnicas y prácticas para crear propuestas de diseño con un flujo de trabajo ágil, preciso y eficiente, que optimice la documentación, facilite la coordinación con clientes y equipos de obra, y potencie la capacidad de comunicar ideas de manera clara y visualmente atractiva, respondiendo a las exigencias actuales del sector del interiorismo.

Dirigido a

Arquitectos profesionales y técnicos en diseño interior, estudiantes de arquitectura y diseño que deseen fortalecer su portafolio con herramientas BIM, profesionales del sector AEC que buscan optimizar sus flujos de trabajo; así como, freelancers o estudios de diseño interesados en mejorar la calidad y la eficiencia en sus proyectos.

¿Por qué estudiar este curso?

Estudiar este curso te permitirá dominar Revit como plataforma BIM aplicada al diseño de interiores, utilizando herramientas integrales para interiores, como la creación de familias y la aplicación de acabados, reduciendo significativamente los tiempos de trabajo al centralizar modelado, documentación y presentación en un mismo flujo, integrar Twinmotion para generar renders, recorridos virtuales y experiencias inmersivas, mejorar la comunicación con clientes mediante visualizaciones de alto impacto y, finalmente, potenciar tu perfil profesional al alinearte con los estándares actuales de la industria y las exigencias del mercado internacional.

Metodología

La metodología de enseñanza es fundamentalmente práctica y experimental. El instructor presentará los objetivos a lograr en cada sesión, luego realizará la explicación de la teoría, la cual se complementa con prácticas dirigidas y/o prácticas a desarrollar, buscando así que los conocimientos adquiridos sean aplicados en forma práctica. El alumno es evaluado en forma constante en base a su participación, así como su avance en los ejercicios desarrollados y pudiendo ser complementado con una evaluación final.

- La nota mínima para aprobar es 15.

Características del servicio

- Material didáctico online
- Licencia temporal del software
- Clases en tiempo real con instructor certificado por Autodesk
- Acceso a una Aula Virtual SEMCO
- Certificado de participación



Cursos relacionados

- Autodesk Revit
- Autodesk Navisworks
- Autodesk Construction Cloud
- Twinmotion



AUTODESK
Revit



Certificado
Autodesk
Completion



Software
temporal de
30 días



Duración de
25 horas

Requisitos

- Conocimientos equivalentes a Revit Nivel I
- Conocimientos equivalentes a Revit Nivel II (no excluyente)

Temario

- BIM aplicado al interiorismo: de la teoría a la práctica
- Flujo de trabajo en Revit para interiores
- Modelado inteligente para crear ambientes
- Diseño y configuración de materiales
- Diseño y planificación de mobiliario interior
- Familias paramétricas: el poder del diseño adaptable
- Opciones de diseño: múltiples propuestas en un mismo proyecto
- Iluminación en interiores: detalle y realismo
- Presentación visual: elevaciones, isometrías y perspectivas atractivas
- Vistas explotadas y detalles de mobiliario en 3D
- Tablas inteligentes: metrados y control de cantidades en interiores
- Twinkmotion para interiores: renders y recorridos inmersivos
- Ambientación virtual: objetos, materiales e iluminación realista

Certificación

Al finalizar el curso y en el caso que el alumno apruebe las evaluaciones, se le entrega el certificado de Autodesk **“Certified of Completion”**.

