

CURSO LIBRE

REVIT AVANZADO



DURACIÓN: 8 SEMANAS
(3 H POR SEMANA)

MODALIDAD:  EN LÍNEA SINCRÓNICA

METODOLOGÍA: TEÓRICA-PRÁCTICA

¿DE QUÉ TRATA ESTE CURSO LIBRE?

El curso Revit Avanzado te ayudará a **mejorar tus habilidades en la generación de planos detallados** a nivel de proyecto, incluyendo planos constructivos, de zonificación y conteos de materiales. Además, **aprenderás a identificar y resolver errores de manera efectiva, visualizar el proyecto a través de simulación 3D y realizar renderizados avanzados**. Esta herramienta facilita el trabajo en equipos multidisciplinarios mediante la validación de cada uno de los sistemas que componen el diseño.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este curso es adecuado para **estudiantes y profesionales de arquitectura e ingeniería**, así como para **egresados de secundaria que cuenten como conocimientos de Revit Intermedio** para el diseño y modelado tridimensional de edificios arquitectónicos.

CONTENIDOS

En este curso, aprenderás a construir proyectos completos en 3D, desde el inicio hasta la finalización. Adquirirás **habilidades para trabajar con materiales, calcular áreas, realizar cambios y minimizar errores y gastos innecesarios**, y además explorarás nuevos procesos dentro del programa para expandir tus capacidades.

MÓDULO: SEGUIMIENTO Y VISUALIZACIÓN AVANZADA

REVIT ESTRUCTURAL

- CIMENTACIONES
- VIGAS Y COLUMNAS
- MUROS ESTRUCTURALES
- SISTEMAS DE VIGAS Y VIGUETAS
- REFUERZOS Y CONEXIONES ESTRUCTURALES

REVIT MECÁNICO

- TEMPLATE MECÁNICO
- LINKEAR MODELO ARQUITECTÓNICO
- SISTEMAS MECÁNICOS
- SISTEMAS DE AGUA POTABLE, PLUVIAL Y SANITARIA

REVIT ELÉCTRICO

- SISTEMAS ELÉCTRICOS
- TOMACORRIENTES O ILUMINACIÓN
- TABLERO ELÉCTRICO
- CIRCUITOS

INTEGRACIÓN DE DISCIPLINAS

FINANCIAMIENTO

Tasa **Cero**  **BAC**



FORMAS DE PAGO

- Cajas en la universidad
- Banco Nacional
- BAC
- Sinpe

BECAS DISPONIBLES

 ufidelitas.ac.cr

 2206-8605  8820-7973

 educacioncontinua@ufidelitas.ac.cr

fidélitás
Educación Continua