

Curso de especialización

Modelado Arquitectónico BIM con Revit

Capacítate en modelado arquitectónico BIM con Revit para crear, desarrollar y documentar proyectos arquitectónicos, integrando criterios constructivos, normativos y visuales que optimicen la eficiencia y la calidad del diseño.

Asociados a:

RECLA

Red de Educación Continua
de Latinoamérica y Europa

Curso de especialización

Modelado Arquitectónico BIM con Revit

El curso brinda al participante las competencias necesarias para crear, desarrollar y documentar proyectos arquitectónicos bajo la metodología BIM utilizando Autodesk Revit. A través de un enfoque teórico-práctico, el participante elaborará modelos digitales completos, integrando criterios constructivos, normativos y visuales que optimicen la eficiencia y la calidad del diseño arquitectónico.

¿A quién va dirigido?

A arquitectos, ingenieros civiles, dibujantes técnicos, proyectistas y afines.

¿Cuál es el objetivo del curso?

Desarrollar competencias técnicas y metodológicas en el uso de Revit Architecture para el modelado, documentación y gestión integral de proyectos arquitectónicos bajo la metodología BIM, aplicando estándares técnicos y visuales en contextos profesionales de diseño.

Certificación

La Dirección de Educación Continua otorgará un certificado de la Universidad César Vallejo, respaldado por blockchain, a los participantes que asistan y aprueben con una nota igual o superior a 14.

Temario

Tema 1

Introducción al Entorno BIM y
Revit Architecture

Tema 2

Elementos Arquitectónicos
Esenciales

Tema 3

Familias y Componentes
Complementarios

Tema 4

Documentación y Vistas del
Proyecto

Tema 5

Representación Visual y
Renderizado

Tema 6

Metrados, Planificación y Cierre
Técnico

Metodología

El curso se desarrollará en modalidad virtual, mediante las plataformas Trilce y Blackboard. Se utilizarán recursos didácticos como materiales de lectura, videos explicativos, casos prácticos, asesorías, ejercicios de aplicación, foros de discusión, entre otros.

Requisitos de admisión

- Copia simple del documento de identidad (pasaporte o DNI).
- Conocimientos básicos en dibujo y representación arquitectónica.
- Capacidad para interpretaciones básicas de planos y detalles constructivos.

Términos y condiciones:

El área de Educación Continua se reserva el derecho de realizar cambios en la malla, reprogramación de cursos, programas de especialización y diplomados en caso no se cubra con el número mínimo de participantes, así como cambios de docentes según su disponibilidad y horarios.

Duración:

6 semanas

Horario síncrono:

Jueves y viernes de 7:00 p. m. a
9:30 p. m.

Horas:

36 horas

Modalidad:

100 % virtual, en vivo

Plataforma:

Zoom educativo, Trilce y Blackboard Ultra