



CURSO ESPECIALIZADO

MODELADO ARQUITECTÓNICO EN REVIT



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Comprender la metodología BIM aplicada a proyectos arquitectónicos.
- ✓ Modelar proyectos arquitectónicos completos en Revit.
- ✓ Elaborar planos técnicos a partir del modelo 3D.
- ✓ Generar metrados y tablas de planificación automáticamente.



CERTIFICADO AL FINALIZAR EL
CURSO

INFORMES E INSCRIPCIONES



<https://cosrecrh.com/>



cosrec R&H

¡INSCRIBETE HOY!

COMUNICATE CON NOSOTROS 973 241 104



¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

- Estudiantes de Arquitectura e Ingeniería.
- Arquitectos e Ingenieros.
- Dibujantes técnicos.
- Modeladores BIM.
- Profesionales de la construcción que deseen aprendervit desde cero.

INCLUYE

- Grabación por 1 año 24/7
- Grupo de WhatsApp de soporte
- Archivos Descargables
- Certificado al Culminar el curso



MODALIDAD: ASINCRÓNICA



10 SESIONES
24/07 AULA VIRTUAL



SOFTWARE QUE
USAREMOS



PRECIO REGULAR

S/ 200

PRECIO PREVENTA

S/ 99.99

¡VACANTES LIMITADAS!

Métodos de pago:



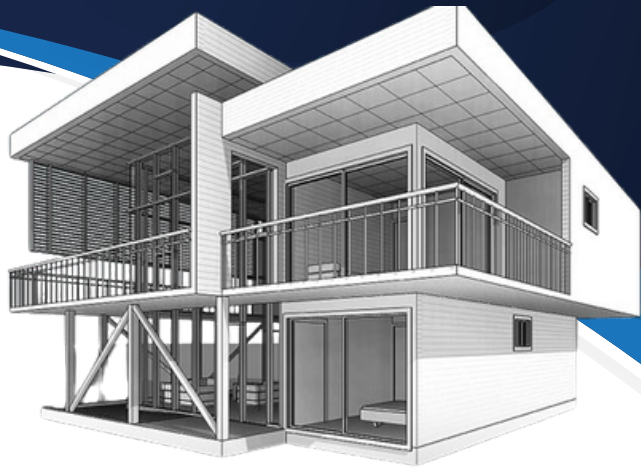
**CODIGO
QR**

TEMARIO

MODELADO

ARQUITECTÓNICO

EN REVIT



UNIDAD I

FUNDAMENTOS Y CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO



01

SESIÓN 01: INTRODUCCIÓN A AUTODESK REVIT



Contenidos:

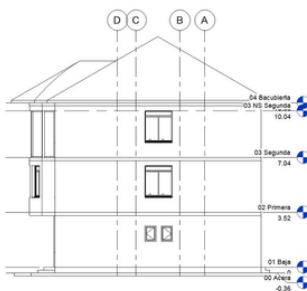
- ¿Qué es BIM y su importancia?
- Interfaz de Revit.
- Configuración inicial del proyecto.
- Navegación y herramientas básicas.
- Plantillas y unidades de trabajo.
- Importación de archivos CAD

✓ Resultado Esperado

Configura un proyecto en Revit y domina las herramientas básicas de la interfaz.

02

SESIÓN 02: NIVELES, EJES Y CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO



Contenidos:

- Creación de niveles.
- Configuración de ejes.
- Vistas del proyecto.
- Propiedades y parámetros.

✓ Resultado esperado

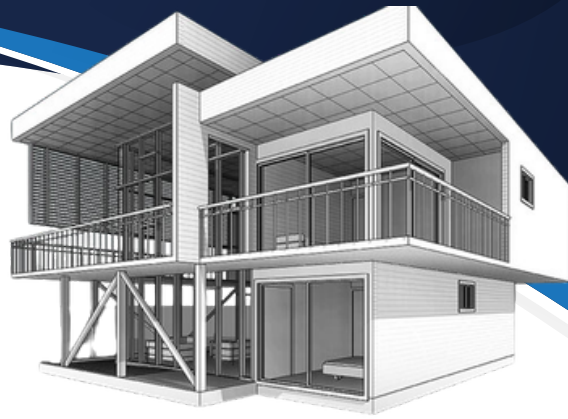
Organiza correctamente la estructura base del proyecto mediante niveles y ejes.

TEMARIO

MODELADO

ARQUITECTÓNICO

EN REVIT



UNIDAD II

MODELADO ARQUITECTÓNICO

03

SESIÓN 03: MODELADO ARQUITECTÓNICO



Contenidos:

- Muros arquitectónicos.
- Columnas Arquitectonicas.
- Puertas y ventanas.
- Pisos.
- Cubiertas (techos).
- Cielos rasos.
- Escaleras y rampas.
- Barandas.



Resultado Esperado

Modela los principales elementos arquitectónicos de una edificación.

04

SESIÓN 04: COMPONENTES Y FAMILIAS



Contenidos:

- Inserción de componentes.
- Mobiliario y equipamiento.
- Familias cargables
- Creación de familias básicas.
- Edición de familias.

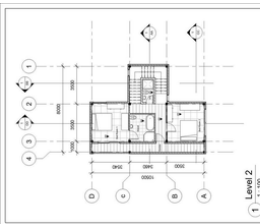


Resultado esperado

Inserta, crea y edita familias y componentes arquitectónicos.

05

SESIÓN 05: MODELADO DEL TERRENO



Contenidos:

- Topografía.

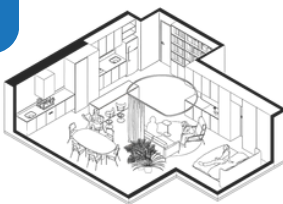


Resultado Esperado

Crea y modifica la topografía del terreno del proyecto.

06

SESIÓN 06: HABITACIONES Y ÁREAS



Contenidos:

- Creación de habitaciones.
- Etiquetas.
- Áreas.
- Esquemas de color.



Resultado Esperado

Gestiona habitaciones, áreas y esquemas de color del proyecto.



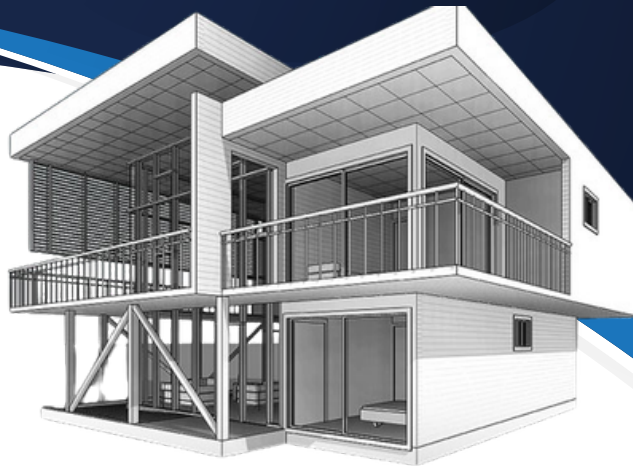
COSREC R&H
Consultores y Contratistas

TEMARIO

MODELADO

ARQUITECTÓNICO

EN REVIT



UNIDAD III

DOCUMENTACIÓN Y CUANTIFICACIÓN



07

SESIÓN 07: DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

Vivienda Unifamiliar



Contenidos:

- Plantas arquitectónicas.
- Cortes.
- Elevaciones.
- Vistas 3D.
- Acotaciones.
- Textos y simbología.

✓ Resultado Esperado

Genera la documentación técnica mediante planos, cortes y elevaciones.

08

SESIÓN 08: TABLAS DE PLANIFICACIÓN

A	B	C	D
Familia y tipo	Recuento	Σ Longitud [M]	Σ Volumen [M3]
M_Hormigón-Viga rectangular: V1	1	8.53	0.71
M_Hormigón-Viga rectangular: VE 12x17	2	6.72	0.13
M_Hormigón-Viga rectangular: VE 12x22	3	22.81	0.59
M_Hormigón-Viga rectangular: VE 12x37	2	6.65	0.28
M_Hormigón-Viga rectangular: VE 18x17	12	52.70	1.56
M_Hormigón-Viga rectangular: VE 18x22	8	45.85	1.77
M_Hormigón-Viga rectangular: VE 18x37	1	4.34	0.29
M_Madera: 3"x6"	14	61.15	0.69
M_Madera: 3"x8"	1	10.04	0.15
Total general	44	218.79	6.17

Contenidos:

- Cuadros de puertas.
- Cuadros de ventanas.
- Cómputo de materiales.
- Listados automáticos.

✓ Resultado esperado

Elabora tablas de planificación y cálculos de materiales automáticamente.



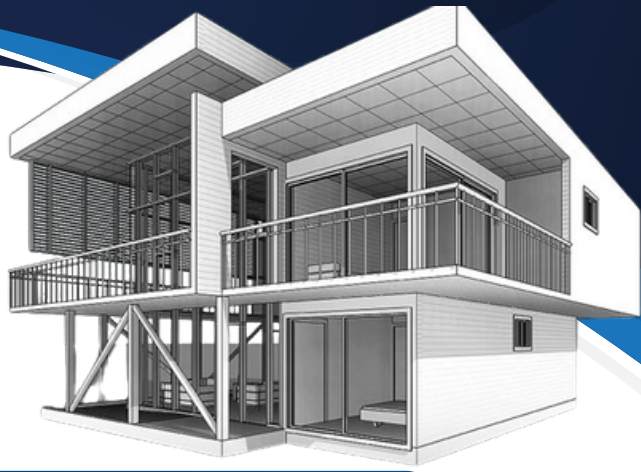
COSREC R&H
Consultores y Contratistas

TEMARIO

MODELADO

ARQUITECTÓNICO

EN REVIT



UNIDAD IV

DOCUMENTACIÓN Y CUANTIFICACIÓN



09

SESIÓN 09: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO



Contenidos:

- Láminas.
- Cajetines.
- Escalas.
- Impresión en PDF.
- Exportación a AutoCAD y otros formatos.



Resultado Esperado

Presenta el proyecto mediante láminas, impresión y exportación de planos.

10

SESIÓN 10: VISUALIZACIÓN Y RENDERIZADO FACHADA (REVIT Y IA)



+ IA

Contenidos:

- Iluminación.
- Cámaras.
- Render en Revit.



Resultado esperado

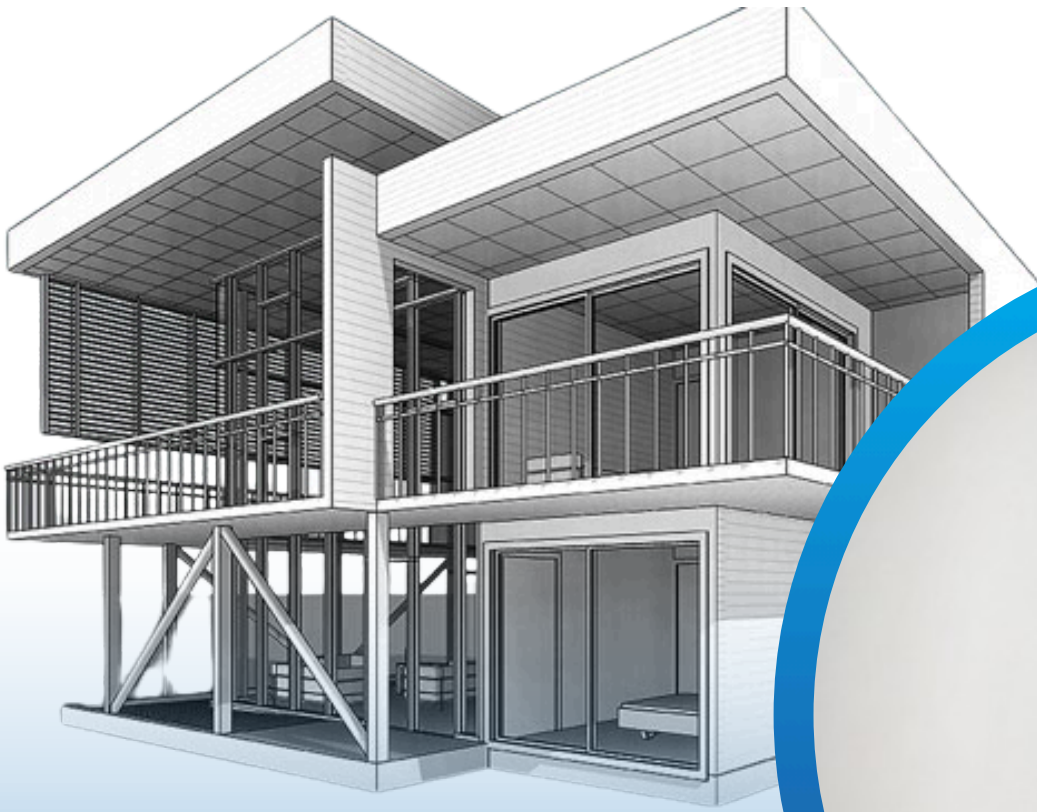
Produce renders básicos y mejora la presentación visual con IA.

Competencias que desarrollará el estudiante

- Comprender la metodología BIM aplicada a proyectos arquitectónicos.
- Modelar proyectos arquitectónicos completos en Revit.
- Elaborar planos técnicos a partir del modelo 3D.
- Generar metrados y tablas de planificación automáticamente.



COSREC R&H
Consultores y Contratistas



Docente: Ing. James
Ramos Herrera

Ing. Civil CIP, estudiante de la Maestría en Gerencia de la Construcción y Proyectos BIM, con 5 años de experiencia profesional en el desarrollo y gestión de proyectos de ingeniería en los sectores minero, público y privado. Cuenta con experiencia en modelado BIM, elaboración de modelos estructurales, documentación técnica y coordinación de proyectos mediante herramientas digitales orientadas a la construcción.

Su trayectoria combina conocimientos técnicos de ingeniería estructural con la aplicación de metodologías BIM, contribuyendo a la optimización de procesos de diseño, coordinación y gestión de proyectos. Actualmente se enfoca en la implementación de tecnologías BIM para mejorar la eficiencia y calidad en el desarrollo de proyectos de construcción e infraestructura.



METODOS DE PAGO

QR

BBVA



YAPE / PLIN



Yape:

950 408 372
Sharan Hua



Plin:

950 408 372
Jame Ramos



Yape:

973 241 104
JAMES RAMOS



BANCO DE LA NACIÓN



Banco de la Nación
el banco de todos



Cuenta de Ahorros
en Soles:

04-058-140517



CCI:

018-000-004058140517-08



CAJA HUANCAYO



Caja
Huancayo
La Caja del Perú



James Ramos

Cuenta:

107018211003792867

CCI:

80801821100379286763



Sharan Huaroc

Cuenta:

107007211006405897

CCI:

80800721100640589792



BCP (James Ramos)



Cuenta en Soles:

35505314118033

CCI:

00235510531411803369



PAYPAL

<https://www.paypal.me/sharanhula21>