



CURSO ESPECIALIZADO

REVIT STRUCTURES

2026

BAJO METODOLOGIA BIM

Domina el modelo estructural, documentación y metrados con Revit Structures y aplica la metodología BIM en proyectos de construcción reales.

¿QUÉ LOGRARÁS?

- ✓ Modelar estructuras completas en concreto armado.
- ✓ Aplicar la metodología BIM en proyectos estructurales.
- ✓ Generar documentación técnica profesional.
- ✓ Diseñar y cuantificar armaduras.
- ✓ Obtener metrados y cuadros de cantidades automáticos.
- ✓ Mejorar tu perfil profesional y aumentar tus oportunidades laborales.

¡INSCRIBETE HOY!

Potencia tu Perfil Profesional y domina una de las herramientas BIM más demandadas en el sector construcción.

Certificación



Recibe un certificado digital a nombre de
COSREC R&H
al complementar satisfactoriamente el curso.

¡RESERVA TU CUPO!



973 241 104

CONSULTAS E INSCRIPCIONES
POR WHATSAPP

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

- Ingenieros Civiles
- Ingenieros Estructurales
- Estudiantes de Ingeniería / Arquitectura

INCLUYE

- Clases asincrónicas
- 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/ 250

PRECIO PREVENTA

S/ 199.90

¡VACANTES LIMITADAS!

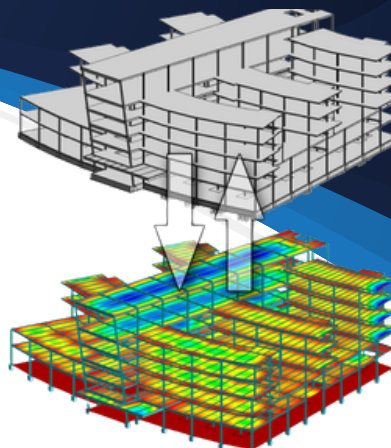
Métodos de pago:



**CODIGO
QR**

TEMARIO

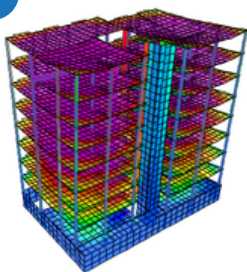
REVIT ESTRUCTURAS 2026 BAJO METODOLOGÍA BIM



Modalidad: Teórico – Práctica

01

SESIÓN 01: INTRODUCCIÓN AL MODELADO BIM Y REVIT STRUCTURES



Contenidos:

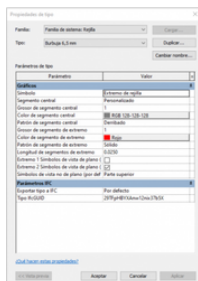
- Introducción a BIM y sus aplicaciones.
- Interfaz de Revit Structures 2026.
- Navegación y control de vistas.
- Configuración de unidades y plantillas.
- Organización del proyecto.

✓ Resultado Esperado

Configura correctamente el entorno de trabajo para iniciar un proyecto estructural BIM.

02

SESIÓN 02: CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO E IMPORTACIÓN DE REFERENCIAS



Contenidos:

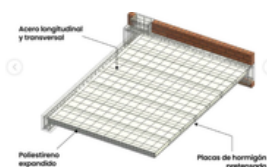
- Creación de niveles.
- Configuración de rejillas estructurales.
- Importación y vinculación de archivos CAD.
- Control de visibilidad y referencias.

✓ Resultado esperado

Organiza adecuadamente la estructura base del modelo.

03

SESIÓN 03: MODELADO DE ELEMENTOS VERTICALES DE CONCRETO



Contenidos:

- Modelado de Columnas Regulares y Modelado de Columnas Irregulares.
- Vigas Estructurales.
- Losas Aligeradas (Viguetas y Ladrillos).
- Losas Macizas.

✓ Resultado Esperado

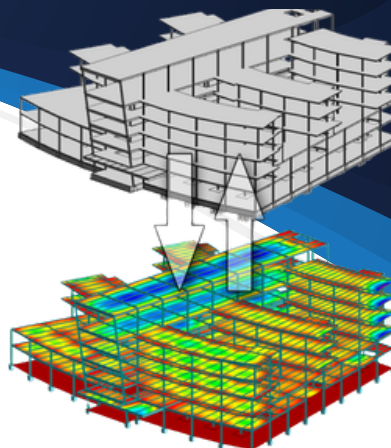
Modela elementos verticales de concreto con precisión técnica.



COSREC R&H
Consultores y Contratistas

TEMARIO

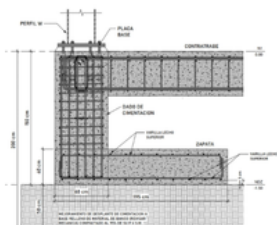
REVIT ESTRUCTURAS 2026 BAJO METODOLOGÍA BIM



Modalidad: Teórico – Práctica

04

SESIÓN 04: MODELADO DE CIMENTACIONES



Contenidos:

- Zapatas.
- Sobrecimientos
- Cimientos corridos.
- Solados de concreto.
- Parámetros y propiedades estructurales.
- Vigas de Cimentación
- Escaleras

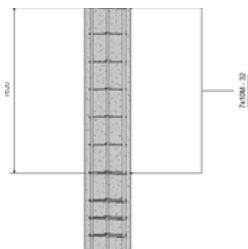


Resultado Esperado

Modela correctamente el sistema de cimentación del proyecto.

05 y 06

SESIÓN 05 y 06 : ARMADURAS Y DETALLADO DE REFUERZO



Contenidos:

- Introducción al módulo de armaduras.
- Refuerzo en zapatas.
- Refuerzo en columnas.
- Refuerzo en vigas.
- Refuerzo en losas.



Resultado esperado

Genera armaduras estructurales de acuerdo con criterios constructivos.

07 y 08

SESIÓN 07 y 08: DOCUMENTACIÓN BIM Y METRADOS



Contenidos:

- Visibilidad y gráficos
- Anotaciones, etiquetas y cuadros de planificación
- Configuración de vistas de planta, alzados y cortes.
- Gestión de la visibilidad de los elementos.
- Creación de tablas de planificación de cantidades y materiales.



Resultado Esperado

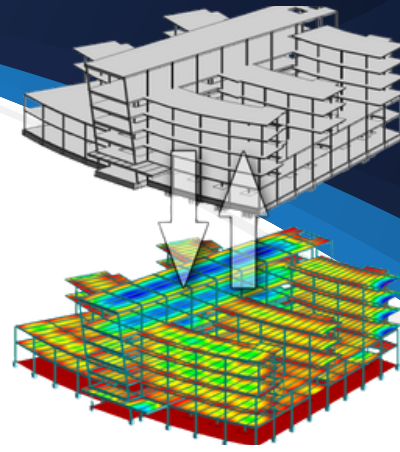
Obtiene documentación técnica y metrados automáticos desde el modelo BIM.



COSREC R&H
Consultores y Contratistas

TEMARIO

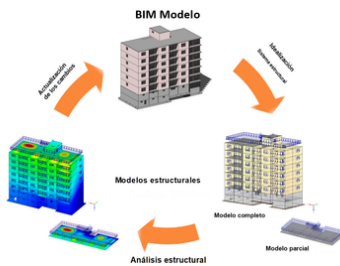
REVIT ESTRUCTURAS 2026 BAJO METODOLOGÍA BIM



Modalidad: Teórico – Práctica

09

SESIÓN 09: PLANOS, PRESENTACIÓN Y PROYECTO FINAL



Contenidos:

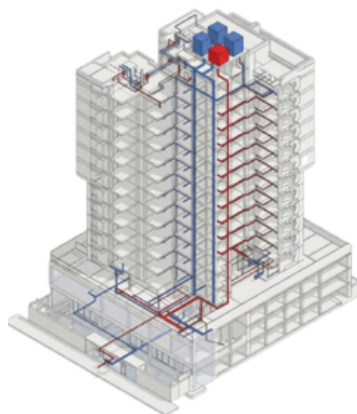
- Detalles constructivos.
- Composición de láminas.
- Creación de rótulos.
- Exportación a PDF y DWG.
- Presentación del proyecto final.

✓ Resultado Esperado

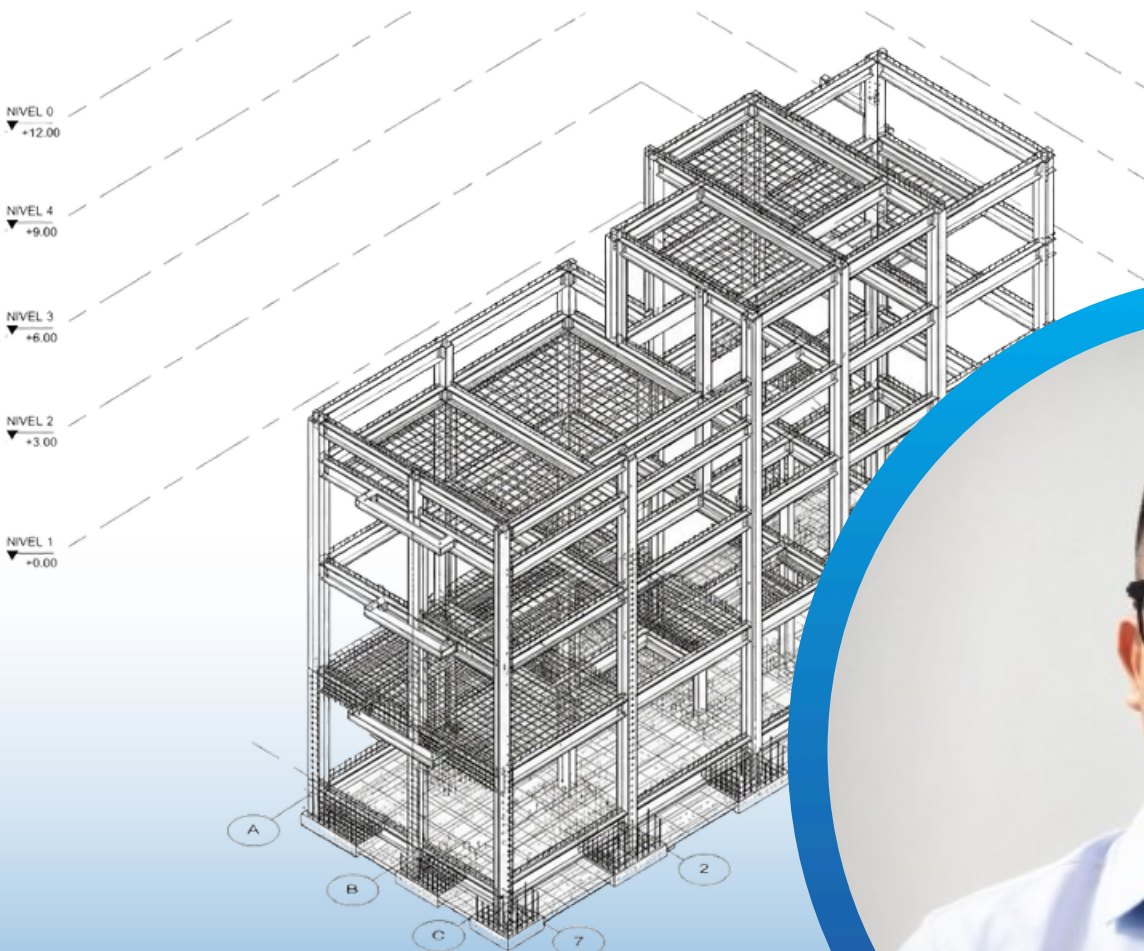
Entrega un modelo estructural BIM completo con documentación técnica profesional.

10

SESIÓN 10: MODELADO DE UNA EDIFICACION CON SOTANO LOD 100



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 infraestructur



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>