

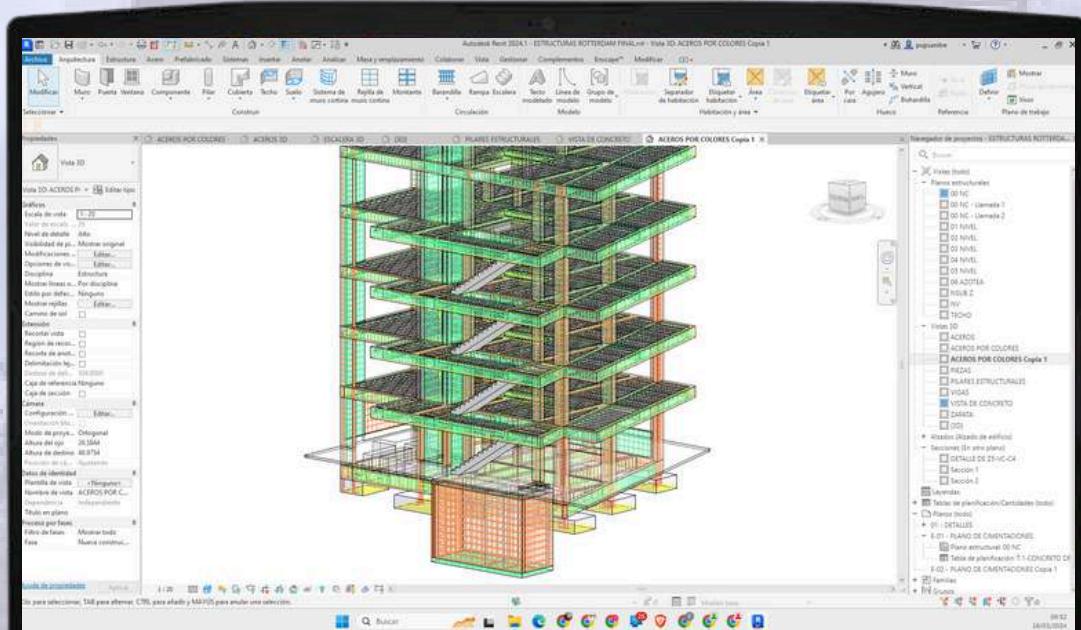


WWW.INGEDUCACORP.COM

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

MODELADOR BIM REVIT ESTRUCTURAS

USANDO LOS
SOFTWARES



ING
EDUCA
CAPACITACIÓN SUPERIOR Y CONSTRUCCIÓN

IIISI



/INGEDUCA



+51910014684

ING
EDUCA
CAPACITACIÓN SUPERIOR Y CONSTRUCCIÓN



DESCRIPCIÓN

Revit Structure es un software de diseño y documentación de estructuras de edificios. Es una parte de la suite de software de Autodesk Revit, que se utiliza en la industria de la construcción para crear modelos 3D precisos y detallados de edificios y estructuras. Con Revit Structure, los ingenieros y diseñadores de estructuras pueden crear y analizar estructuras de edificios de manera más eficiente y colaborar con otros miembros del equipo de diseño de forma más fácil.



ES INTUITIVO, RÁPIDO DE APRENDER Y UTILIZAR

Revit es la herramienta de dibujo 3D más intuitiva y rápida de usar. Compruébalo con nuestros tutoriales o cursos.



ES COMPATIBLE Y VERSÁTIL

Puedes utilizarlo en cualquiera de las fases de tus proyectos y además combinarlo con otros softwares 2D, 3D y Render que ya estés utilizando



ES PARA TODO TIPO DE CAMPOS PROFESIONALES

Revit es aplicable a proyectos de Arquitectura, Construcción, Interiorismo, Retail, Paisajismo, Carpintería y muchos más...



/INGEDUCA



+51910014684



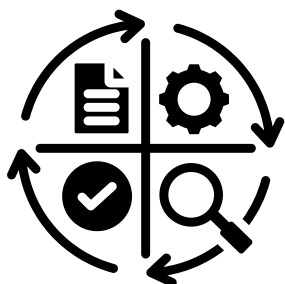
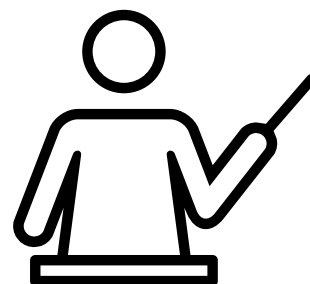
METODOLOGÍA



✓ Modalidad online asincrónica

✓ Sesiones 100% virtual

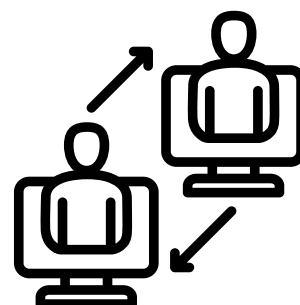
✓ Docentes con maestrías y certificados nacionales



✓ Metodología teórica-práctica

✓ Prácticas con casos reales

✓ Aula virtual 24/7 estudia a tu disponibilidad y ritmo.



/INGEDUCA



+51910014684



UNIDAD I

Entorno de trabajo revit estructura

- Introducción al curso
- Metodología BIM
- Ciclo de vida de un proyecto
- Nivel de desarrollo LOD
- Nivel de información necesaria LOIN
- Ventajas del uso de Revit Estructuras
- Interfaz del programa Revit
- Menú de opciones
- Comandos de edición
- Presentación del proyecto del curso

UNIDAD II

Modelado de columnas

- Columnas estructurales
- Cargar familias de columnas
- Columnas Irregulares
- Crer familias de columnas
- Columnas en rejillas
- Modelado de columnas del proyecto

UNIDAD IV

Modelado de vigas

- Zapatas aisladas
- Zapatas combinadas
- Losas de cimentación
- Cimientos corridos
- Vigas de cimentación
- Sobrecimientos
- Modelado de cimentación del proyecto

UNIDAD III

Modelado de columnas

- Columnas estructurales
- Cargar familias de columnas
- Columnas Irregulares
- Crer familias de columnas
- Columnas en rejillas
- Modelado de columnas del proyecto

UNIDAD V

Modelado de cimentaciones

- Losas aligeradas
- Losas macizas
- Losas inclinadas
- Huecos en losas
- Familias para losas
- Modelado de losas del proyecto



/INGEDUCA



+51910014684



UNIDAD VI

Modelado de muros

- Muros estructurales
- Muros de albañilería
- Muros de concreto
- Modificar muros
- Modelado de muros del proyecto

UNIDAD VIII

Modelado de cisternas y tanque elevado

- Cisternas
- Partes de una cisterna
- Modelado de cisterna
- Tanques elevados
- Partes de un tanque elevado
- Modelado de tanque elevado

UNIDAD X

Armado de acero de refuerzo II

- Armado de acero en vigas
- Armado de acero en losas
- Armado de acero en escaleras
- Armado de acero en cisternas

UNIDAD VII

Modelado de escaleras

- Escaleras en Revit
- Parámetros generales de escaleras
- Escalera de concreto Escaleras metálicas Escaleras por boceto Modelado de escaleras del proyecto

UNIDAD IX

Armado de acero de refuerzo I

- Herramientas del acero de refuerzo
- Recubrimiento de elementos estructurales
- Familia de forma de acero
- Armado de acero en cimentaciones
- Armado de acero en columnas
- Armado de acero en muros

UNIDAD XI

Acotaciones y etiquetas

- Anotaciones
- Cotas
- Etiquetas
- Símbolos
- Textos



/INGEDUCA



+51910014684



UNIDAD XII

Tablas de metrados - Estructuras

- Metrados de estructuras en Revit
- Tablas de planificación/cantidades
- Cómputo de materiales
- Filtros y campos
- Parámetros compartidos

UNIDAD XIII

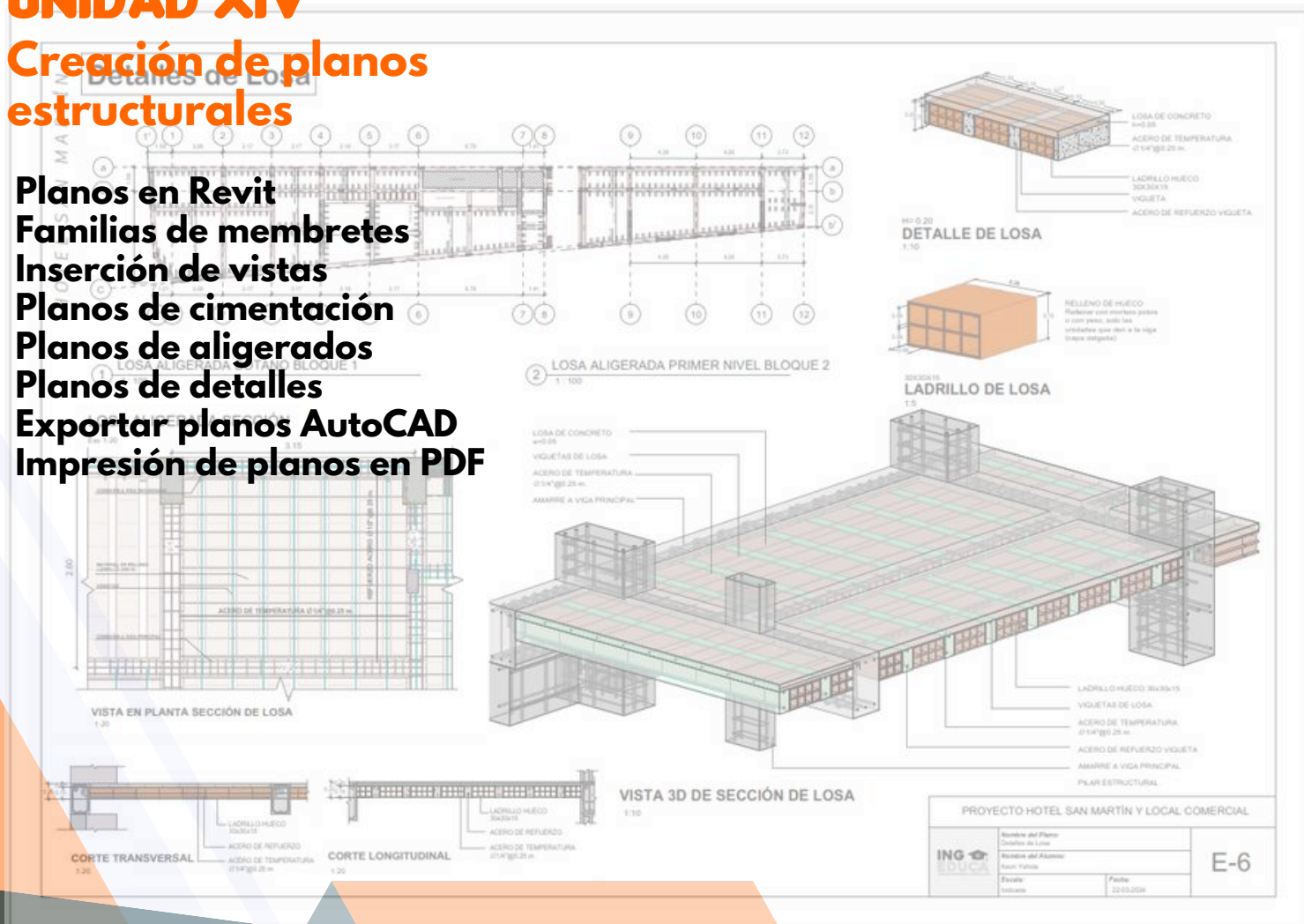
Configuración

- Vistas de sección
- Vistas de alzado
- Vistas de diseño
- Vistas de detalle Vistas 3D

UNIDAD XIV

Creación de planos estructurales

- Planos en Revit
- Familias de mimbres
- Inserción de vistas
- Planos de cimentación
- Planos de aligerados
- Planos de detalles
- Exportar planos AutoCAD
- Impresión de planos en PDF





DOCENTE A CARGO



**Arq. Josselyn Margaret
Aragón Ballesteros**
CAP: 20778



Arquitecta colegiada y habilitada en el COLEGIO DE ARQUITECTOS - SEDE TACNA. Profesional con amplia experiencia en el sector de Arquitectura y Urbanismo



Experiencia mayor a 7 años en el desarrollo, implementación, mantenimiento y seguimiento de Infraestructura como Formulador Técnico.



Propietaria y Gerente, desarrollando actividades en gestión de documentación y archivos, Elaboración de informes y reportes, Control y seguimiento de presupuestos y gastos. Laborando como entrenadora en: Revit 2021, AutoCad 2021 .



Actualidad Laborando como Formulador Técnico para Elaboración de Ficha Técnica en el Programa de Actividades de Mantenimiento de Infraestructura Pública.



/INGEDUCA



+51910014684



CERTIFICACIÓN



01 Certificado como "Curso Especializado: **MODELADO BIM CON REVIT ESTRUCTURAS**" por 280 horas a nombre de **INGEDUCA**.

Gratuito al adquirir el curso

Certificación opcional.



Certificación Opcional: "Curso Especializado: **MODELADO BIM CON REVIT ESTRUCTURA**" por 280 horas a nombre de, **INGEDUCA** y el **Colegio de Ingenieros del Perú Moyobamba**.

Costo Adicional s/50.00



/INGEDUCA



+51910014684



MEDIOS DE PAGO

MÉTODOS DE PAGO

REPRESENTANTE LEGAL:

Sotelo Santos, Luis Miguel



BCP N° CTA: 365-98846591-0-86
Sotelo Santos, Luis Miguel
 Depósito en agente y ventanilla, aumentar s/. 9.00

Banco de la Nación N° CTA: 04-500-439349
el banco de todos
Sotelo Santos, Luis Miguel

BBVA N° CTA: 0011-08270200195414
 Depósito en agente y ventanilla, aumentar s/. 7.50

Interbank N° CTA: 898-3208899041
Sotelo Santos, Luis Miguel

Scotiabank N° CTA: 940-0309564
Sotelo Santos, Luis Miguel

yape 926 068 035
Sotelo Santos, Luis Miguel

plin 926068035
Sotelo Santos, Luis Miguel

PayPal
 ginoanbysantos@gmail.com

WESTERN UNION

VISA **MasterCard**
Diners Club INTERNATIONAL **AMERICAN EXPRESS**

