

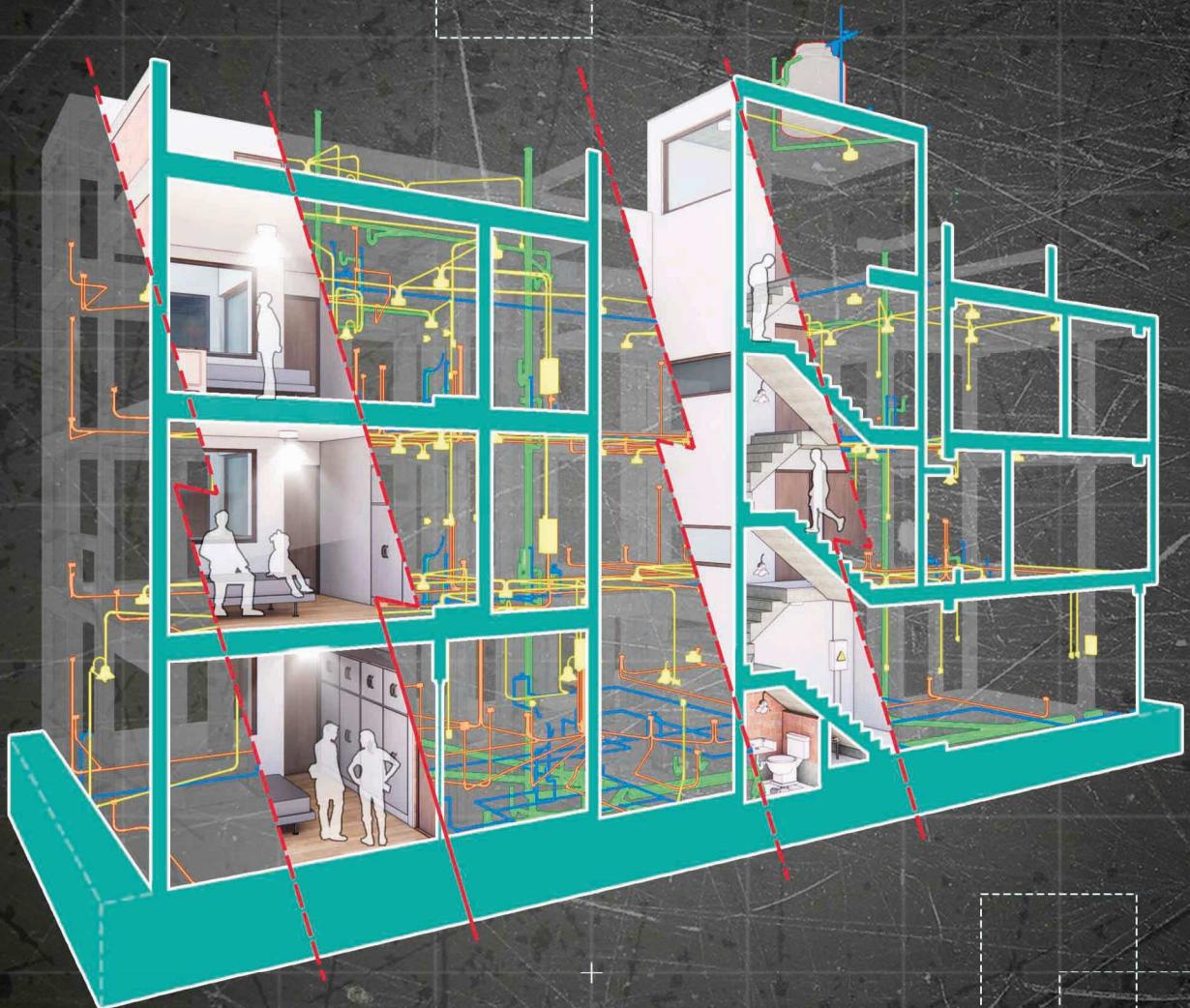
CURSO ESPECIALISTA

# MODELADOR BIM

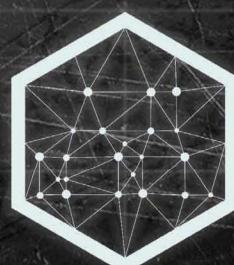
EN EDIFICACIONES ARQUITECTURA - ESTRUCTURA - MEP

FECHA DE INICIO

30  
AGOSTO



En colaboración con:



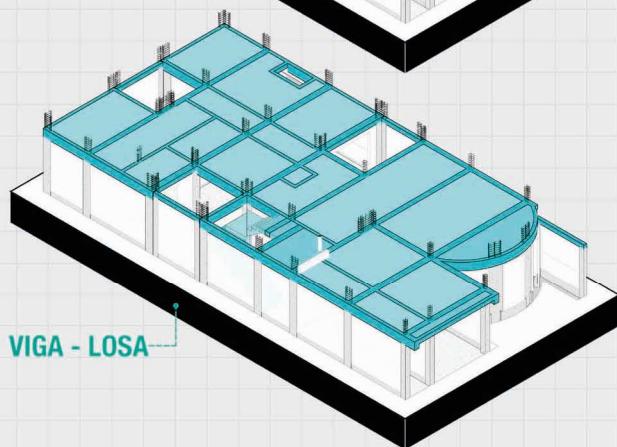
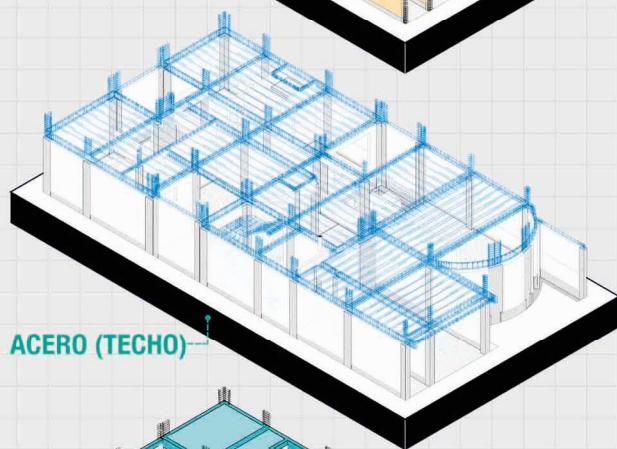
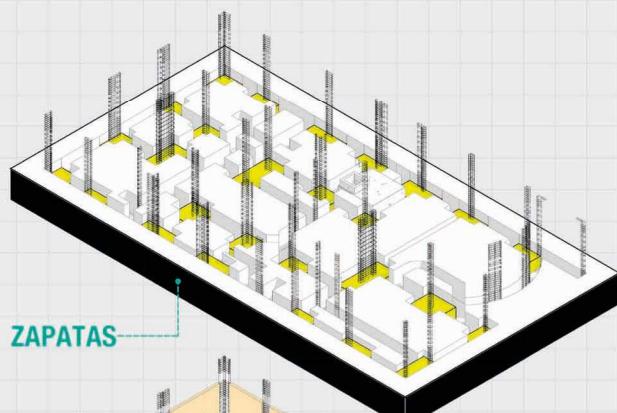
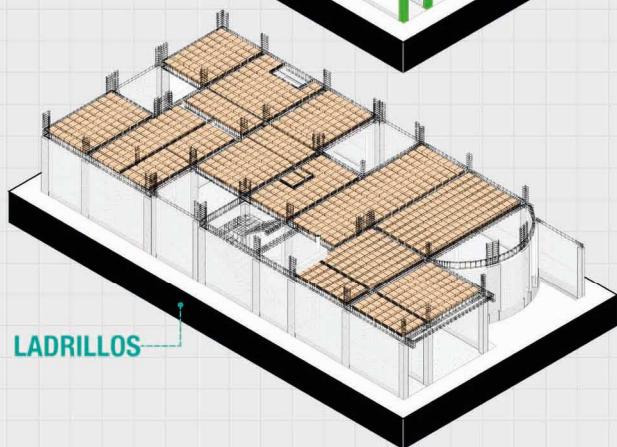
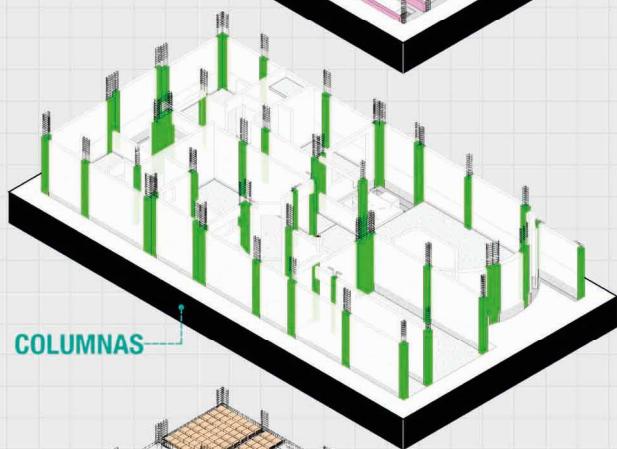
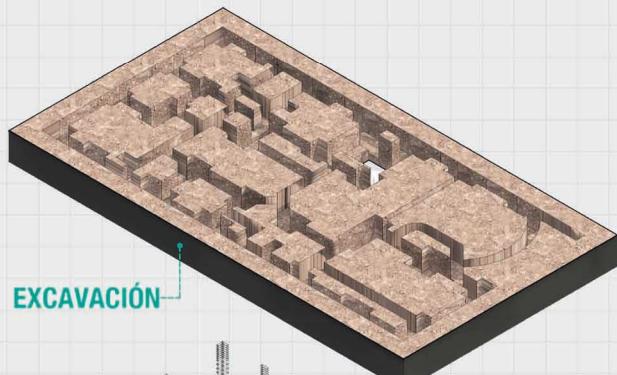
ANKA

# PRESENTACIÓN

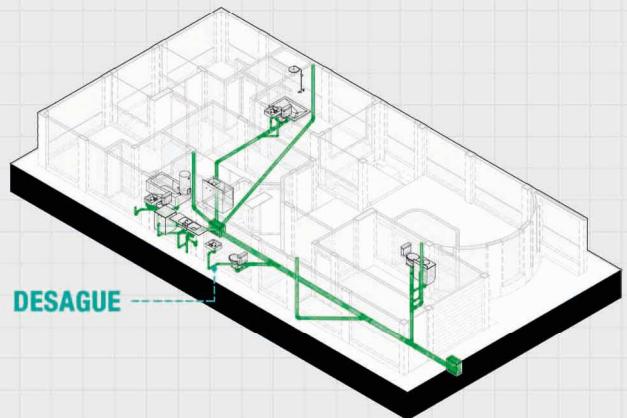
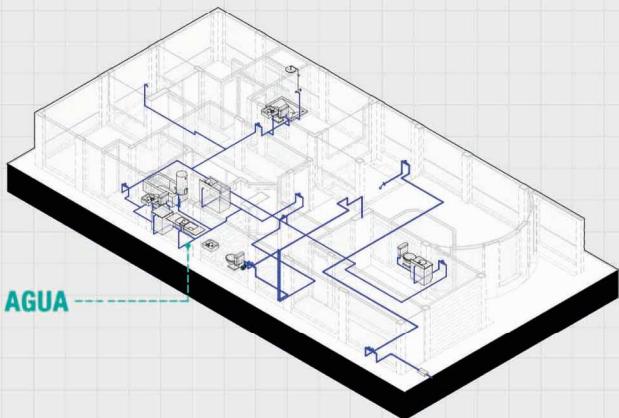
Actualmente la industria de la arquitectura, ingeniería y construcción (siglas AEC en inglés), se enfrenta a cambios y desafíos tecnológicos impulsando a los profesionales a estar en constante capacitación, así de esa manera puedan adaptarse al ritmo del cambio tecnológico.

En este contexto, el curso especialista **Modelador BIM**, está alineado en el desarrollo de un modelo BIM de una edificación en todas sus especialidades (Arquitectura, Estructuras y MEP), que permita administrar, coordinar y simular la construcción virtual antes de ser construido.

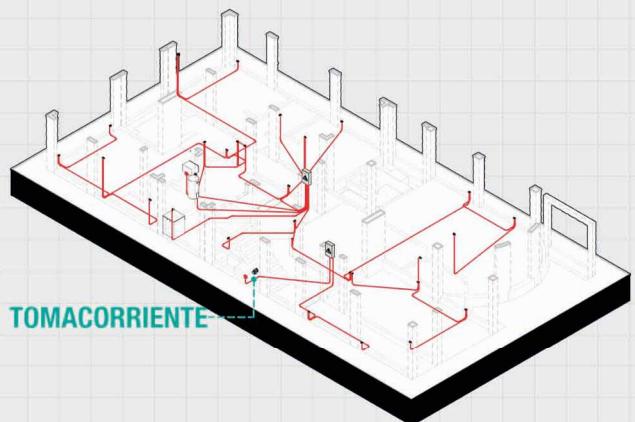
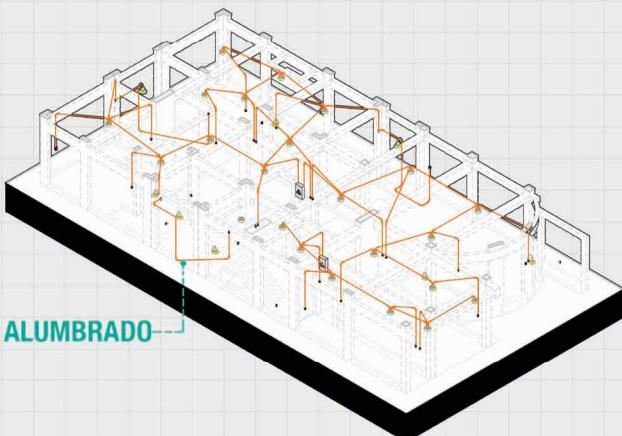
## Estructuras



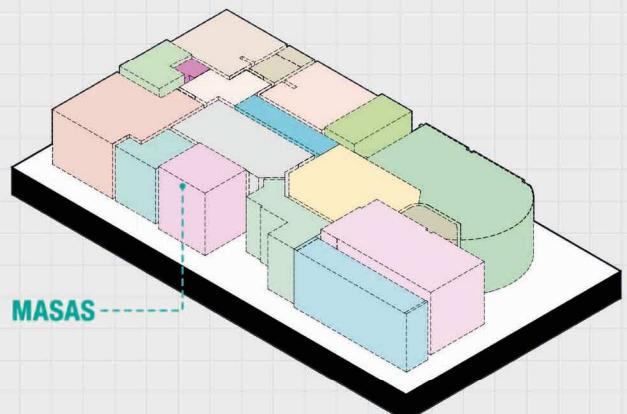
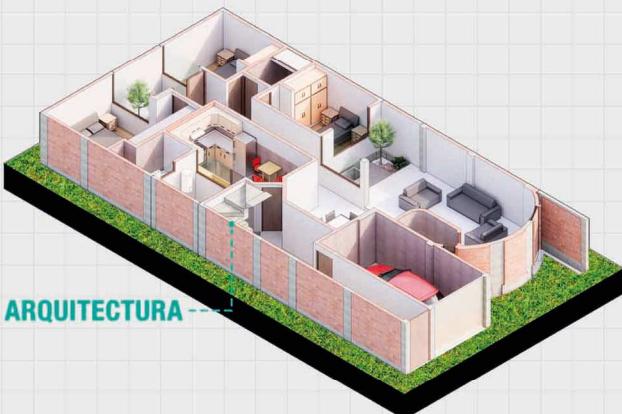
## Instalaciones Sanitarias



## Instalaciones Eléctricas



## Arquitectura



## MÓDULO 0: INTRODUCCIÓN

- » Metodología BIM - VDC
- » Entorno común de datos (CDE)
- » Nivel de Información necesaria (LOIN)
- » Usos BIM
- » Modelo 3D

## MÓDULO 1: REVIT ESTRUCTURA

### Gestión de la información

- » Preparación del entorno de trabajo
- » Organización del Project Browser
- » Organización de vistas por especialidad
- » Conociendo la interfaz Autodesk Revit Estructura
- » Generación de niveles y regillas

### Modelado BIM

- » Modelado de topografía
- » Modelado de estructuras de concreto armado
- » Modelado de refuerzos estructurales
- » Creación de familias - Estructura

### Documentación BIM

- » Configuración de plantillas de vistas para Estructura
- » Generación de planos generales (cimentación y encofrado)
- » Generación de planos de detalle y especificaciones técnicas
- » Impresión de planos PDF

### Gestión y coordinación BIM

- » Coordinación entre especialidades
- » Trabajo con archivos vinculados
- » Tablas de planificación - Partidas de Estructura

## MÓDULO 2: REVIT ARQUITECTURA

### Gestión de la información

- » Preparación del entorno de trabajo
- » Organización del Project Browser
- » Organización de Vistas por especialidad
- » Conociendo la Interfaz Autodesk Revit Arquitectura

## CONTENIDO

### Modelado BIM

- » Modelado de muros, pisos, techos y cielorrasos
- » Modelado de puertas, ventanas y mobiliarios
- » Modelado de acabados
- » Creación de familias - Arquitectura

### Documentación BIM

- » Configuración de plantillas de vistas para Arquitectura
- » Generación de planos generales (plantas, cortes y elevaciones)
- » Generación de planos de detalle
- » Impresión de planos PDF

### Gestión y coordinación BIM

- » Coordinación entre especialidades
- » Trabajo con archivos vinculados
- » Tablas de planificación - Partidas de Arquitectura

## MÓDULO 3: REVIT MEP

### Gestión de la información

- » Preparación del entorno de trabajo
- » Organización del Project Browser
- » Organización de vistas por especialidad
- » Conociendo la interfaz Autodesk Revit MEP

### Modelado BIM

- » Modelado de Instalaciones Sanitarias - Agua
- » Modelado de Instalaciones Sanitarias - Desague
- » Modelado de Instalaciones Eléctricas - Alumbrado
- » Modelado de Instalaciones Eléctricas - Tomacorriente
- » Modelado de Instalaciones Eléctricas - Comunicaciones

### Documentación BIM

- » Configuración de plantillas de vistas para Instalaciones
- » Generación de planos generales (sanitarias y eléctricas)
- » Generación de planos de detalle y especificaciones técnicas
- » Impresión de planos PDF

### Gestión y coordinación BIM

- » Coordinación entre especialidades
- » Trabajo con archivos vinculados
- » Tablas de planificación - Partidas de Instalaciones

## DETALLES DEL CURSO

---



### FECHA DE INICIO

- » 30 de Agosto 2022



### DURACIÓN

- » 2 Meses y medio plazo estimado (90 Horas lectivas)



### MODALIDAD

- » Virtual Sincrónica - Vía Zoom (Todas las clases serán grabadas)



### HORARIO

- » Martes, Jueves y Sábado (7.00pm - 10.00pm)

## CERTIFICACIÓN

---

Al culminar satisfactoriamente el curso de especialización, obtendrá gratuitamente:

Certificado de participación  
**"ESPECIALISTA MODELADOR BIM"**  
otorgado por ANKA.Education



3 Certificados (ARQ, EST y MEP)  
**"AUTODESK CERTIFICATE OF COMPLETION"**  
otorgado por AUTODESK



## FORMAS DE PAGO

### Inversión regular

Desde el 23 de agosto hasta el 30 de agosto  
**S/790.00** (Nuevos soles) ó **\$260.00** (Dólares)

### Inversión individual

Descuento del 50% por Pre Venta hasta el 22 de agosto  
**S/395.00** (Nuevos soles) ó **\$130.00** (Dólares)

### Inversión corporativa o grupal

Al formar tu grupo de 3 a más, tienes un descuento especial  
**S/350.00** (Nuevos soles) ó **\$120.00** (Dólares)

### Inversión especial

Ex alumno Dozer  
**de S/360.00** (Nuevos soles) ó **\$120.00** (Dólares)

**50%**

**DESCUENTO !!**  
(Solicitar condiciones)

**OFERTA  
ESPECIAL**

\*Si desea factura se deberá incluir el **IGV** al costo indicado.

\*Si realiza el pago vía agente **BCP**, abonar s/9 de comisión.



**Entidad financiera:** Banco de Crédito del Perú  
**Nombre:** Angel Saúl Yana Castro  
**Número de cuenta:** 191-26754650-0-97  
**Código de Cuenta Interbancaria:** 00219112675465009750



**Entidad financiera:** Banco de la Nación  
**Nombre:** Angel Saúl Yana Castro  
**Número de cuenta:** 04-722-256323  
**Código de Cuenta Interbancaria:** 018-722-004722256323-92



**Entidad financiera:** Interbank  
**Nombre:** Angel Saúl Yana Castro  
**Número de cuenta:** 322-3308115220  
**Código de Cuenta Interbancaria:** 003-322-013308115220-58

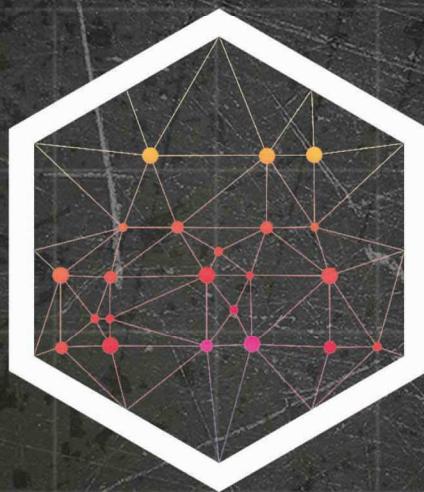


**Nombre:** Angel Saúl Yana Castro  
**Correo:** anka.education.info@gmail.com



**Nombre:** Angel Saúl Yana Castro  
**Celular:** +51 950721703





# ANKA

## Diseño y Construcción

### INFORMES

 /ANKA.education10

 /ANKA.education

 anka.education.info@gmail.com

 +51 950 721 703