

# ESPECIALISTA MODELADOR BIM



FRACTAL  
STUDIO

R EVIT  
ARCHITECTURE

R EVIT  
STRUCTURE

R EVIT MEP  
SANITARIAS

R EVIT MEP  
ELECTRICAS



CERTIFIED  
ASSOCIATE

SIGUENOS EN:



# INFORMACIÓN GENERAL

**-ESPECIALISTA MODELADOR BIM.-** curso de un alto nivel de desarrollo, te ayudará a complementar y potenciar tus conocimientos y dar el gran paso a la construcción digital. Además de aprender a realizar esquemas constructivos con un alto nivel de desarrollo.



## Revit Arquitectura

Etapa en la cual, se profundizará en los acabados arquitectónicos del proyecto.



## Revit Mep

Etapa en la cual, se desarrollarán las instalaciones sanitarias y eléctricas del proyecto.

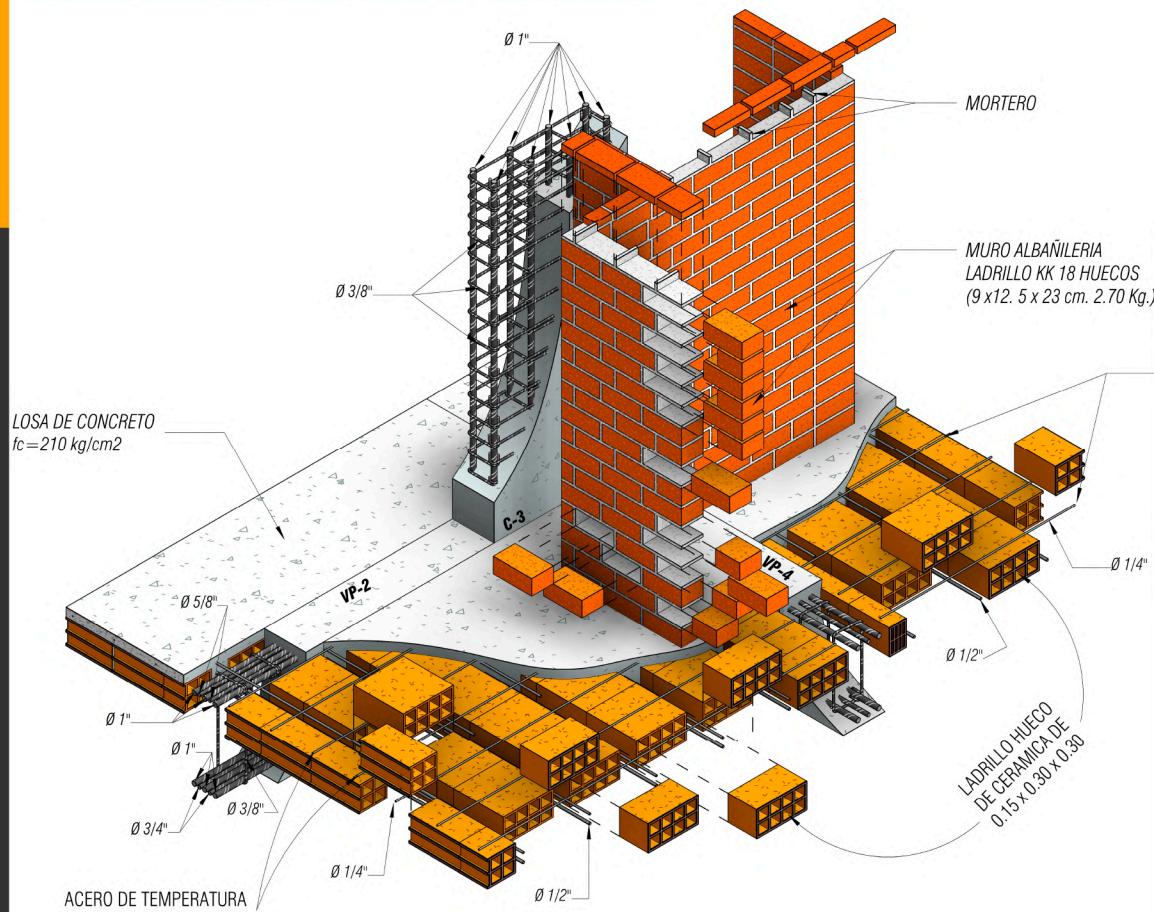


## Revit Estructuras

Etapa en la cual, se empezará a construir el proyecto, de acuerdo al proceso constructivo.

**i Desde LOD 100 hasta un LOD 350!**

# MÓDULO 01



## REVIT ESTRUCTURAS

### 01 ▶ MOVIMIENTO DE TIERRAS.-

- Topografía
- Excavaciones
- Relleno

### 02 ▶ CONCRETO SIMPLE.-

- Falsos Cimientos
- Falso Piso
- Cimiento Corrido

### 03 ▶ CONCRETO ARMADO.-

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>-Zapatas</li> <li>-Columnas y Placas</li> <li>-Vigas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Losa Aligerada</li> <li>-Cisterna</li> <li>-Escalera</li> </ul> |
|--|---|

# Revit Estructuras

## METODOLOGÍA BIM

- \*Introducción al BIM
- \*LOD'S en BIM (Niveles de desarrollo)
- \*Entorno de Trabajo Revit
- \*Especialidades de Revit
- \*Introducción a la Plataforma Revit

## CUANTIFICACIÓN

- \*Tablas de planificación:
  - Metrado de Excavaciones
  - Metrado de concreto simple, armado
  - Metrado de acero
  - Metrado de Albañilería
  - Extracción de información de Revit a Excel

## MODELADO 3D

\*Diferencia entre elementos arquitectónicos y estructurales (Muros estructurales y arquitectónicos , Pilares estructurales y arquitectónicos , Losas estructurales y arquitectónicos ).

\*Componentes de Modelado 3D (muros estructurales , pilares estructurales , losas estructurales , vigas estructurales , sistema de vigas , cimentaciones y zapatas)

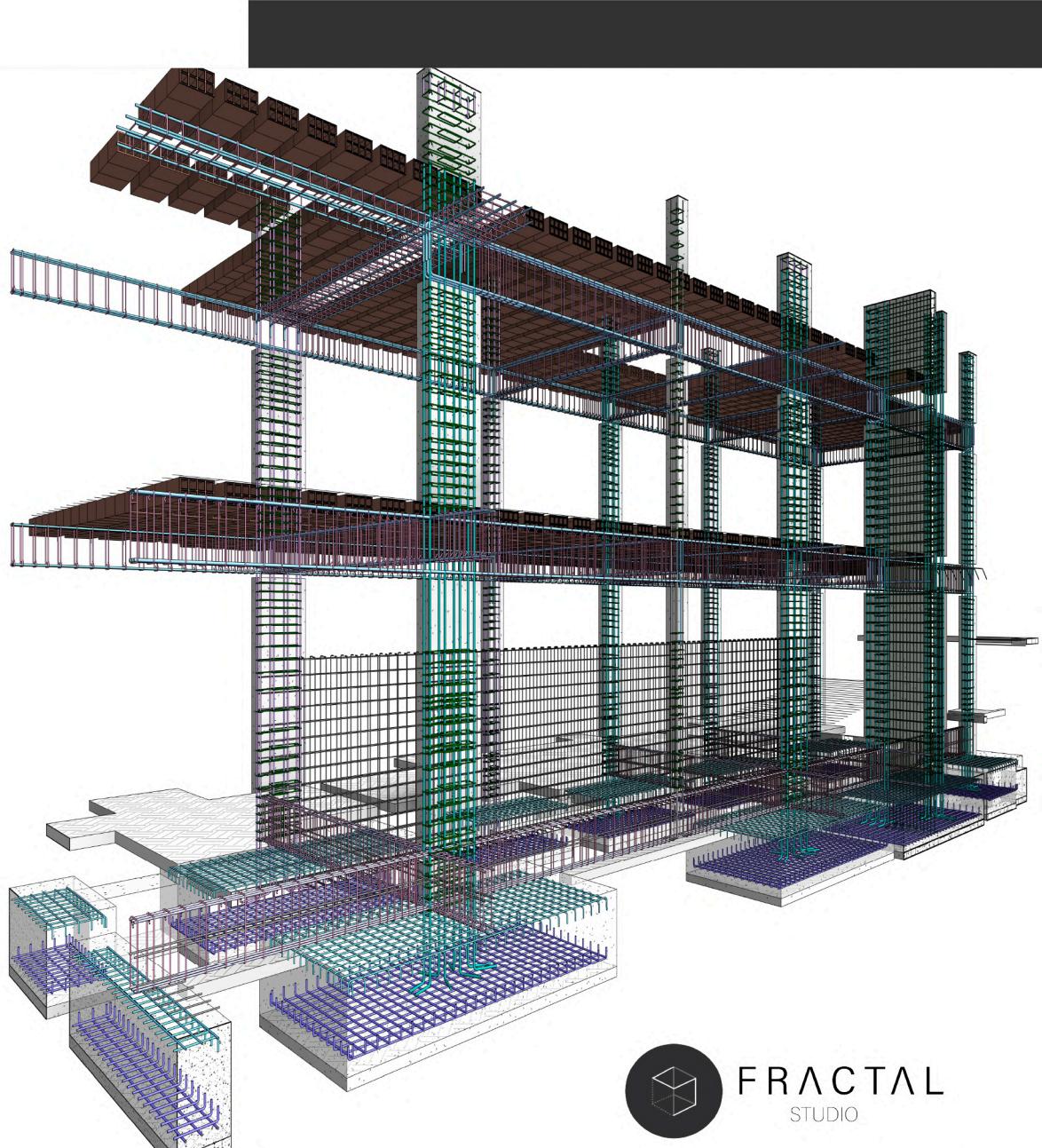
\*Componentes de Refuerzo (Estriplos y varillas de acero)

## DOCUMENTACIÓN

\*Plantillas de Visualización para diversos tipos de planos  
\*Escalas y niveles de detalles  
\*Dimensiones , anotaciones , textos , y etiquetas .  
\*Símbolos y filtros de visualización  
\*Laminas de Cimentaciones y Aligerados

\*Laminas de detalles : detalles de vigas , detalle de zapatas , detalles de columnas , detalles de cimentaciones.

\*Vistas de detalles: Detalles 3d de columnas , vigas , cimentaciones  
\*Impresión a PDF.



FRACTAL  
STUDIO

SIGUENOS EN:



# MÓDULO 02

## REVIT MEP-SANITARIAS

### 01 ▶ MODELADO 3D.-

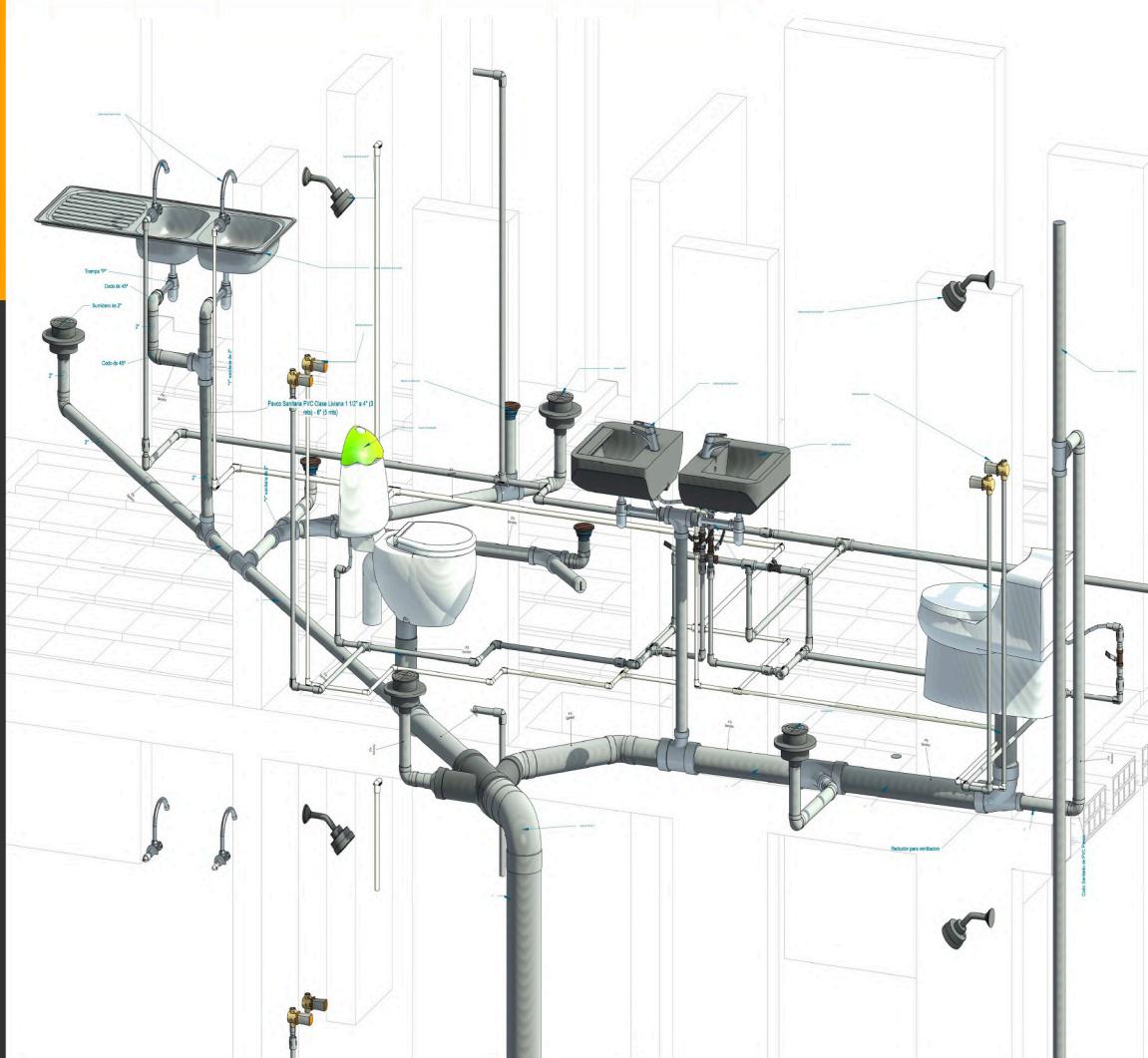
- Agua Fria
- Agua Caliente
- Desague

### 02 ▶ CUANTIFICACIÓN.-

- Metrado de Aparatos Sanitarios
- Metrado de Tuberías
- Metrado de Accesorios de Tuberías

### 03 ▶ DOCUMENTACIÓN.-

- Clasificación de sistemas
- Planos Generales
- Láminas de Detalle por ambientes
- Exportación a PDF



# Revit Mep-Sanitarias

## METODOLOGÍA BIM

- \*Coordinación con Revit Estructuras
- \*Entorno de trabajo con Revit Mep
- \*Introducción a la plataforma Revit Mep
- \*Configuración del Project Browser

## CUANTIFICACIÓN

- \*Tablas de planificación:
  - Metrado de aparatos sanitarios
  - Metrado de tuberías
  - Metrado de uniones de tuberías
  - Extracción de información de Revit a Excel

## MODELADO 3D

Componentes de Modelado 3D MEP SANITARIO:

\*Aparatos Sanitarios, componentes de detalle.

\*Tuberías:

- Agua Fría
- Agua Caliente
- Desague

-Uniones de Tubería  
-Accesorios de Tubería

## DOCUMENTACIÓN

\*Plantillas de Visualización para diversos tipos de planos

\*Clasificación de Sistemas

- Agua Fría
- Agua Caliente
- Desague

\*Escalas y niveles de detalles

\*Dimensiones, anotaciones, textos, y etiquetas.

\*Símbolos y filtros de visualización

\*Láminas de detalles : por ambiente.

\*Especificaciones técnicas

\*Impresión a PDF.



FRACTAL  
STUDIO

SIGUENOS EN:



# MÓDULO 03

## REVIT MEP-ELÉCTRICAS

### 01 ▶ MODELADO 3D.-

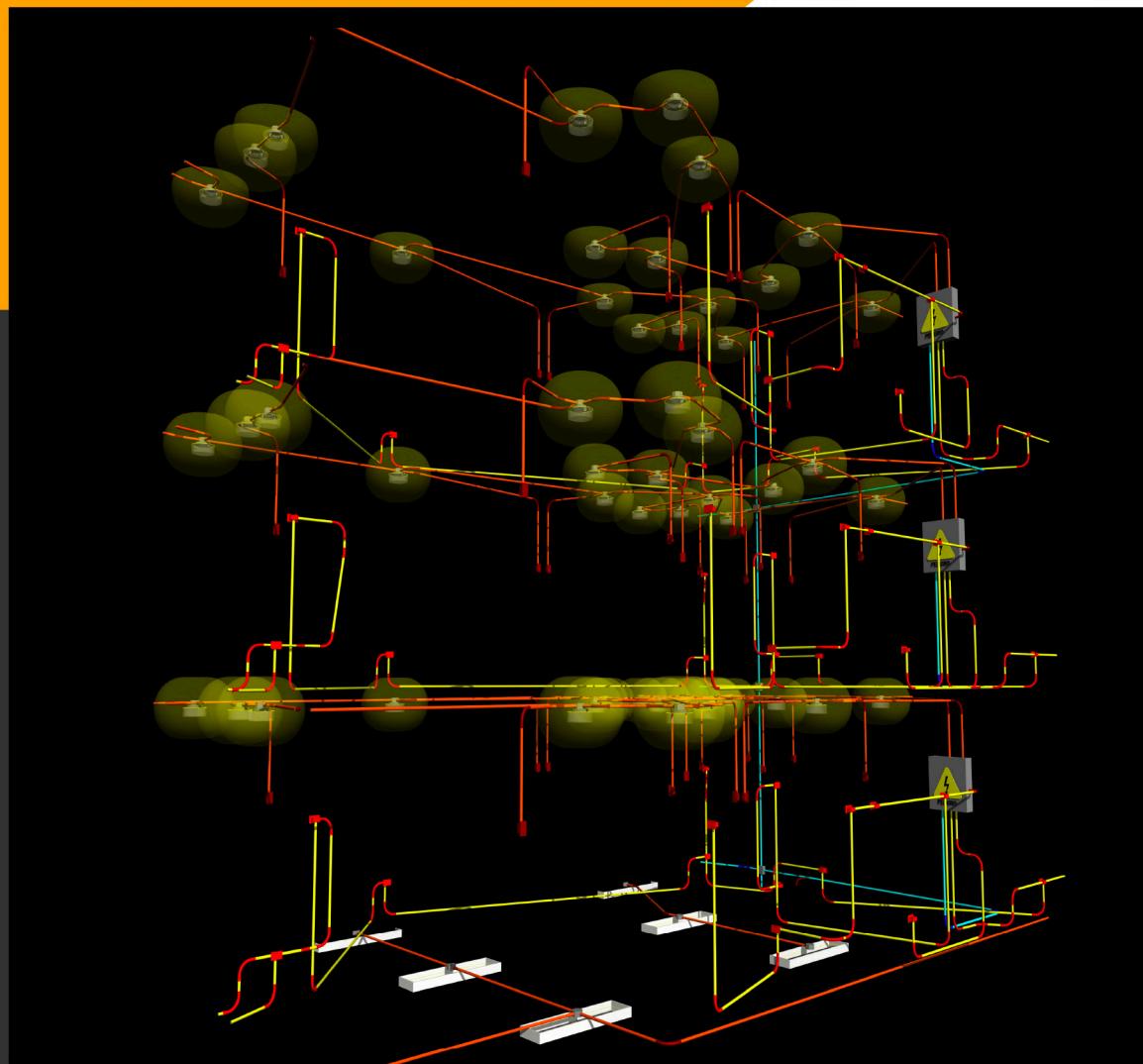
- Circuitos Eléctricos
- Tomacorrientes
- Alumbrado

### 02 ▶ CUANTIFICACIÓN.-

- Metrado de Aparatos Eléctricos
- Metrado de Tubos
- Metrado de Accesorios de Tubos

### 03 ▶ DOCUMENTACIÓN.-

- Clasificación de sistemas
- Planos Generales
- Láminas de Detalle por ambientes
- Exportación a PDF



# Revit Mep-Eléctricas

## METODOLOGÍA BIM

- \*Coordinación con Revit Estructuras
- \*Entorno de trabajo con Revit Mep
- \*Introducción a la plataforma Revit Mep
- \*Configuración del Project Browser

## CUANTIFICACIÓN

- \*Tablas de planificación:
  - Metrado de aparatos eléctricos
  - Metrado de tubos
  - Metrado de uniones de tubos
  - Extracción de información de Revit a Excel

## MODELADO 3D

Componentes de Modelado 3D MEP ELÉCTRICAS:

\*Aparatos Eléctricos, componentes de detalle, conductos.

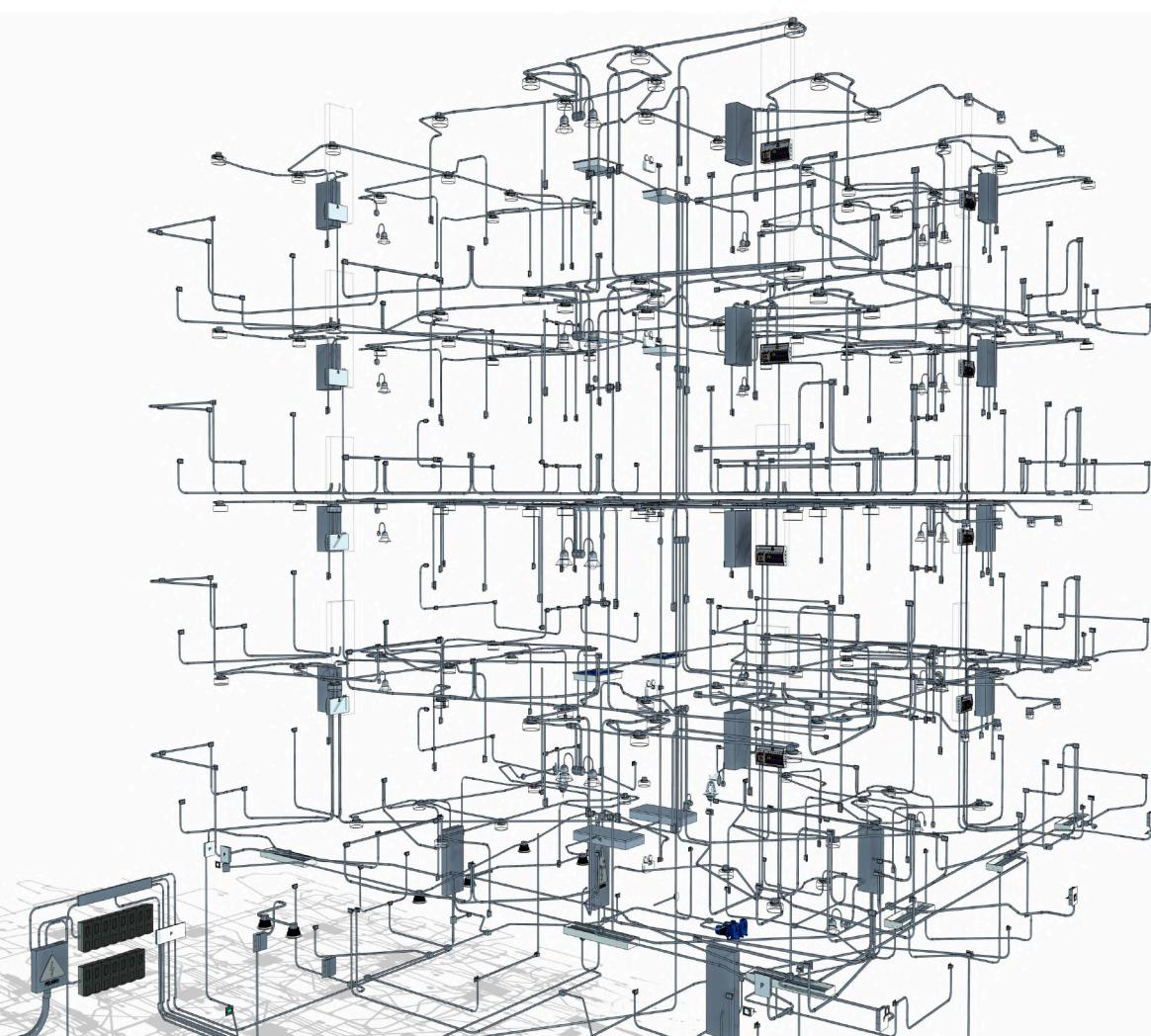
\*Tubos:

- Tomacorrientes
- Alumbrado
- Acometidas

-Uniones de Tubos  
-Accesorios de Tubos

## DOCUMENTACIÓN

- \*Plantillas de Visualización para diversos tipos de planos
- \*Clasificación de Sistemas
  - Tomacorrientes
  - Alumbrado
  - Modelado 3D tubos
- \*Escalas y niveles de detalles
- \*Dimensiones , anotaciones , textos , y etiquetas .
- \*Símbolos y filtros de visualización
- \*Láminas de detalles : por ambiente.
- \*Especificaciones técnicas
- \*Impresión a PDF.



# MÓDULO 04

## REVIT ARQUITECTURA

### 01 ▶ TARRAJEO Y DERRAMES.-

- Muros
- Pilares y Vigas
- Vanos

### 02 ▶ ENCHAPE Y PINTURA.-

- Pisos
- Pared
- Cielo Raso

### 03 ▶ MOBILIARIO.-

- Cocina
- Dormitorio
- Sala
- Jardín
- Adornos
- Baño

### 04 ▶ EMPLAZAMIENTO URBANO.-



# Revit Arquitectura

## METODOLOGÍA BIM

- \*Coordinación con Revit Estructuras y Mep
- \*LOD'S en BIM (Niveles de desarrollo)
- \*Entorno de Trabajo Revit Arquitectura
- \*Introducción a la Plataforma Revit Arquitectura.
- \*Configuración del Project Browser.

## CUANTIFICACIÓN

- \*Tablas de planificación:
  - Metrado de Tarajeo
  - Metrado de Acabados por ambientes
  - Metrado de Mobiliario
  - Extracción de información de Revit a Excel

## MODELADO 3D

- \*Diferencia entre elementos arquitectónicos y estructurales (Muros estructurales y arquitectónicos , Pilares estructurales y arquitectónicos , Losas estructurales y arquitectónicos ).
- \*Componentes de Modelado 3D (Tarajeo, Derrames
- \*Mobiliario: Puertas, Ventanas, Objetos
- \*Acabados de: piso, pared, enchapes, pintura
- \*Emplazamiento Urbano

## DOCUMENTACIÓN

- \*Plantillas de Visualización para diversos tipos de planos
- \*Escalas y niveles de detalles
- \*Dimensiones , anotaciones , textos , y etiquetas .
- \*Símbolos y filtros de visualización
- \*Estilos de Objeto, Patrones de Linea, Grosores
- \*Laminas de planos generales: Planta, Corte, Elevaciones, Isométrico (Esc. 1/100, 1/50, 1/25) .
- \*Vistas de detalles: Detalles Arquitectónicos y Constructivos.
- \*Visualización: Render interior, exteriores.
- \*Impresión a PDF.



FRAC TAL  
STUDIO

SIGUENOS EN:



# INVERSIÓN - PROMOCIONES

¡APROVECHA ESTA GRAN OPORTUNIDAD!

01 ▶ PRECIO ESTÁNDAR.-

**S/ 1000. Nuevos Soles**

02 ▶ PRECIO ESTÁNDAR EXTRANJEROS.-

**\$ 300. Dólares**

**40% DE DESCUENTO**

**¡INSCRÍBETE YA!**

VACANTES LIMITADAS

## - MEDIOS DE PAGO -



### VIA DEPÓSITO O TRANSFERENCIA BANCARIA



Nombre: FRACTAL STUDIO ARQUITECTOS  
Cuenta Corriente Soles: 629 3003355469



Nombre: TUESTAS ALONSO CESAR AUGUSTO  
Cuenta de Ahorros: 570 91933091060  
CCI de Ahorros: 00257019193309106005



Nombre: TUESTAS ALONSO CESAR AUGUSTO  
Cuenta de Ahorros: 0011-0814-0213764611  
CCI de Ahorros: 011-814-000213764611-19



Nombre: TUESTAS ALONSO CESAR AUGUSTO  
NºCelular: 984749614



### VIA DEPÓSITO WESTERN UNION

▶ **NOMBRE:** CESAR AUGUSTO TUESTAS ALONSO  
▶ **Nº documento de identidad:** 76636812  
▶ **Número de celular:** +51 984749614  
▶ **PAÍS:** PERÚ  
▶ **Departamento:** LA LIBERTAD  
▶ **Provincia:** Trujillo  
▶ **Distrito:** Victor Larco Herrera  
▶ **Dirección:** Urbanización Los Rosales de San Luis Manzana C Lote 02

### VIA TRANSFERENCIA PAYPAL

**NOMBRE:** CESAR AUGUSTO TUESTAS ALONSO  
**LINK:** <https://www.paypal.me/EspecialistaModelado>



FRACTAL  
STUDIO

# INVERSIÓN - PROMOCIONES

¡APROVECHA ESTA GRAN OPORTUNIDAD!

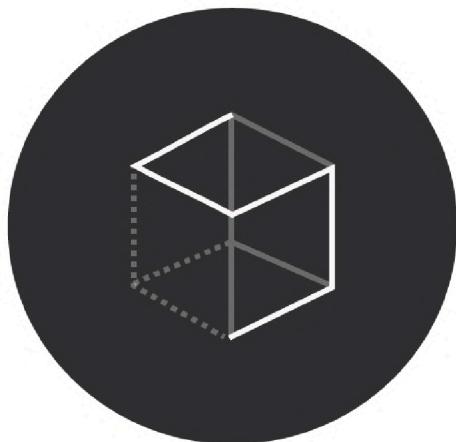
- 01 › PRECIO ESTÁNDAR.-  
**S/ 1000. Nuevos Soles**
- 02 › PRECIO ESTÁNDAR EXTRANJEROS.-  
**\$ 300. Dólares**

**40%** DE DESCUENTO

¡INSCRÍBETE YA!

VACANTES LIMITADAS

- 01 › PRECIO PREVENTA.-  
**S/ 600. Nuevos Soles**
- 02 › PRECIO PREVENTA EXTRANJEROS.-  
**\$ 180. Dólares**



FRACTAL  
STUDIO