



PACK

Architectural BIM

Revit Architecture Básico
Revit Architecture Intermedio
Post producción Arquitectónica
Creación de Familias Paramétricas



REVIT

BÁSICO

ARCHITECTURE



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

► Descripción

Conoce las herramientas que Autodesk Revit Proporciona para el Modelado de Arquitectura para la presentación de un Proyecto de Arquitectura o de Diseño de Interiores de manera exitosa.

► Habilidades al finalizar el curso



Modelado de Elementos
Estructurales



Presentación de Proyecto
de Estructuras



Participación de Flujo
de Trabajo BIM

► Requisitos Previos

- Formación en Carrera de Construcción o Lectura de Planos.
- Conocimientos de Modelado o Curso de Introducción al Modelado con Revit Gratuito de Innova.



► Herramientas a utilizar:



Autodesk Revit 2015 o Superior



Autodesk Autocad 2007 o Superior

► Duración

- 15 horas

► Evaluación

- Proyecto de Modelado de Arquitectura
- Asistencia superior al 80%



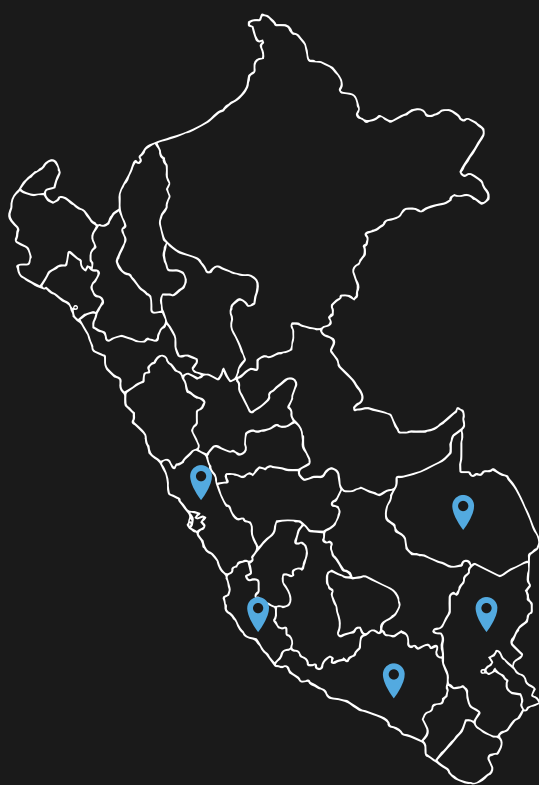


► Metodología

- Capacidad limitada
- Salones audiovisuales equipados
- Instalación de licencia estudiantil por 3 años
- Evaluación en proyecto aplicativo
- Dirigido por Instructores Certificados por Autodesk

► Contenido

- Interfaz de revit
- Archivos de plantilla
- Niveles y rejilla
- Suelos
- Muros
- Vanos: puertas y ventanas
- Techos
- Cubiertas
- Topografía
- Rampas
- Escaleras y barandillas



► Localidades:

- Arequipa: Local-Innova
- Lima: Local-Innova Miraflores
- Ica: Local-Innova Ica
- Cusco: Local-Innova Cusco
- Puno: Laboratorio UNA-Puno

CONTACTANOS

✉ cursos@innovatrainingperu.com

📞 rpc 993655595 / rpm #959486461

📍 Calle Ibañez 102, Urbanización Maria Isabel - Cercado, Arequipa

REVIT

INTERMEDIO

ARCHITECTURE



CREA • CONSTRUYE • INNOVA

► Descripción

Amplia tus conocimientos con la herramienta Autodesk Revit en el Módulo Intermedio, en el que podrás realizar Proyectos a nivel de Detalle en Arquitectura a través de Documentación con Planos, Trabajo Colaborativo e Imágenes Fotorealistas de mayor Calidad.

► Habilidades al finalizar el curso



Modelado de elementos
arquitectónicos



Presentación de Proyecto
Arquitectónico



Participación de Flujo
de trabajo BIM

► Requisitos Previos

- Formación en Carrera de Construcción o Lectura de Planos.
- Conocimientos de Modelado o Curso de Introducción al Modelado con Revit Gratuito de Innova.



► Herramientas a utilizar:



Autodesk Revit 2015 o Superior



Autodesk AutoCAD 2007 o Superior

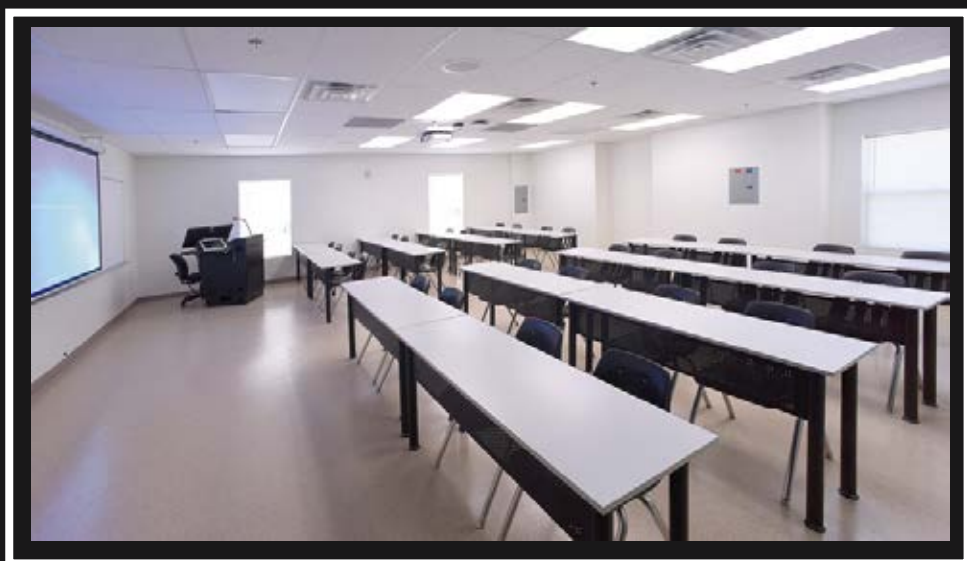
► Duración

- 15 horas

► Evaluación

- Proyecto de Modelado de Arquitectura
- Asistencia superior al 80%





► Metodología

- Capacidad limitada
- Salones audiovisuales equipados
- Instalación de licencia estudiantil por 3 años
- Evaluación en proyecto aplicativo
- Dirigido por Instructores Certificados por Autodesk

► Contenido

- Materiales
- Vistas 3d
- Renderización
- Iluminación
- Configuración sol
- Opciones de diseño
- Elementos de anotación
- Detalles constructivos
- Maquetación, impresión y exportación de planos



► Localidades:

- Arequipa: Local-Innova
- Lima: Local-Innova Miraflores
- Ica: Local-Innova Ica
- Cusco: Local-Innova Cusco
- Puno: Laboratorio UNA-Puno

CONTACTANOS

✉ cursos@innovatrainingperu.com

📞 rpc 993655595 / rpm #959486461

📍 Calle Ibañez 102, Urbanización María Isabel - Cercado, Arequipa

CREACIÓN FAMILIAS PARAMÉTRICAS CON REVIT

INTERMEDIO



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

► Descripción

Amplia tus conocimientos en Autodesk Revit, crea y diseña nueva familias personalizadas para las diferentes disciplinas: Arquitectura, Estructuras, MEP. Revisaremos el proceso de creación de Familias en Revit y hablaremos de la importancia de realizar un buen Modelado Paramétrico como base de la adición de información a un proyecto.

► Habilidades al finalizar el curso



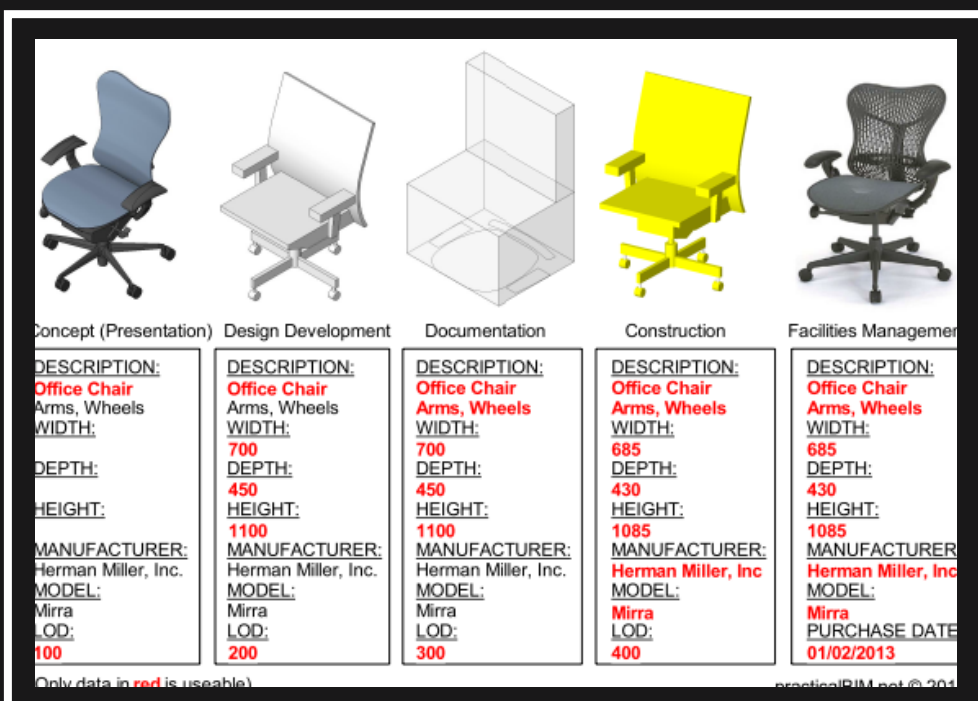
Manipulación y modificación de familias paramétricas



Creación de Familias Paramétricas desde cero

► Requisitos Previos

- Formación en Carrera de Construcción o Lectura de Planos.
- Conocimientos Intermedio en Autodesk Revit, en cualquiera de sus Disciplinas



► Herramientas a utilizar:



Autodesk Revit 2015 o Superior

► Duración

- 15 horas

► Evaluación

- Creación de una familia paramétrica
- Asistencia superior al 80%

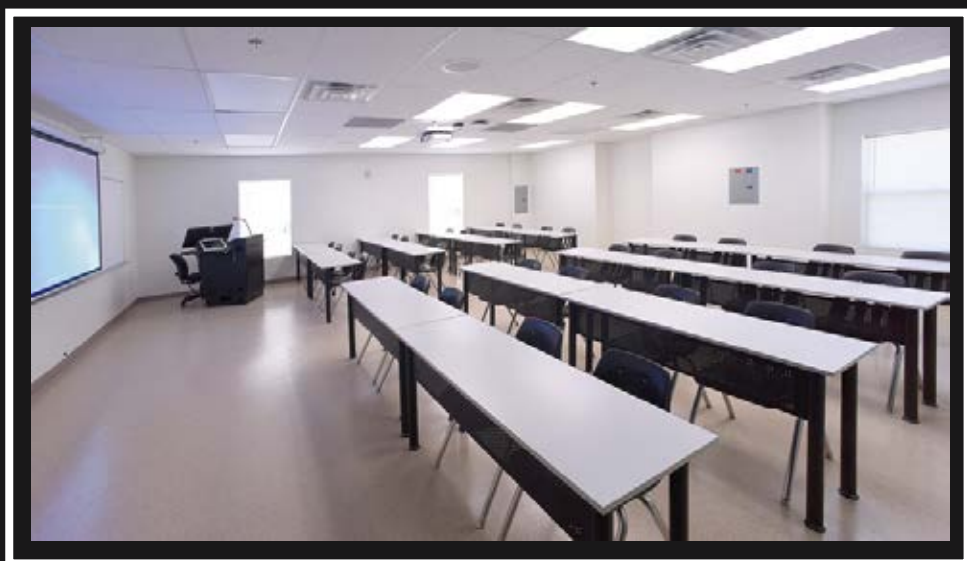


CREACIÓN

FAMILIAS PARAMÉTRICAS

CON REVIT

INTERMEDIO



► Metodología

- Capacidad limitada
- Salones audiovisuales equipados
- Instalación de licencia estudiantil por 3 años
- Evaluación en proyecto aplicativo
- Dirigido por Instructores Certificados por Autodesk

► Contenido

CAPITULO 1: INTRODUCCION

- Conceptos Básicos Modelado Paramétrico en Familias
- Teoría sobre Familias Paramétricas
- Interfaz de Revit - Familias
- Herramientas Generales

CAPITULO 2: FAMILIAS DE ANOTACION

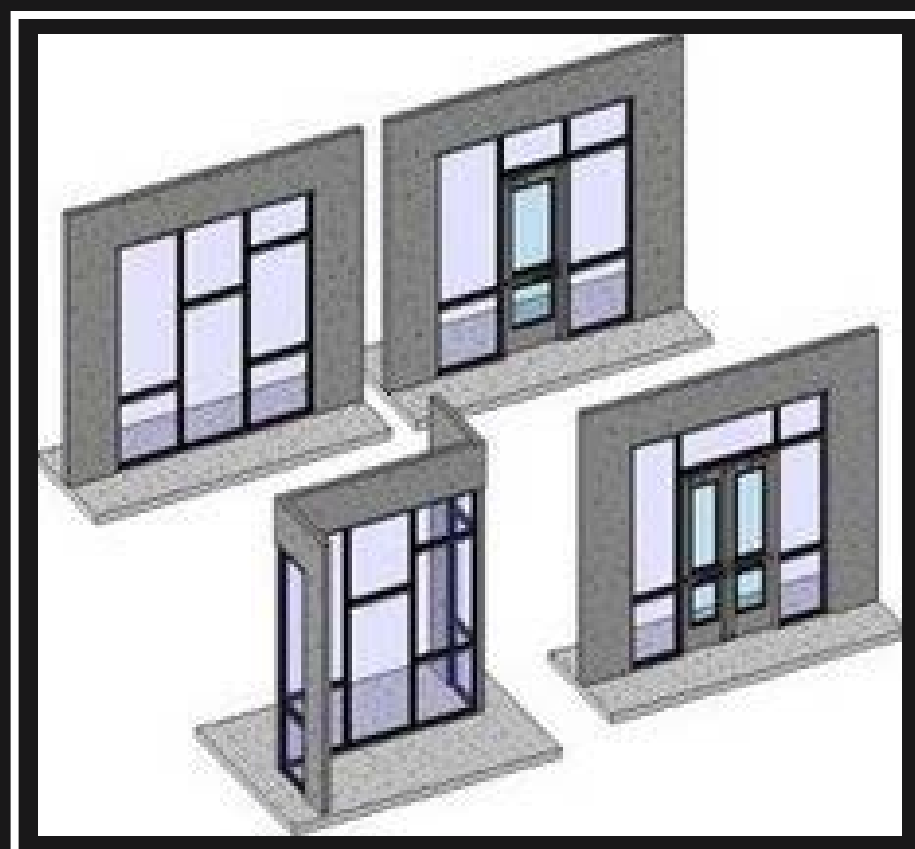
- Tipos de Familias de anotación
- Creación de Familias de anotación genéricas
- Creación de Familias de etiquetas
- Uso de parámetros compartidos en etiquetas

CAPITULO 3: FAMILIAS DE MODELO

- Creación de Familias de Modelo
- Elección de la plantilla
- Armazón mediante planos de referencia
- Uso de Parámetros y Restricciones
- Añadir Geometría
- Testar la familia

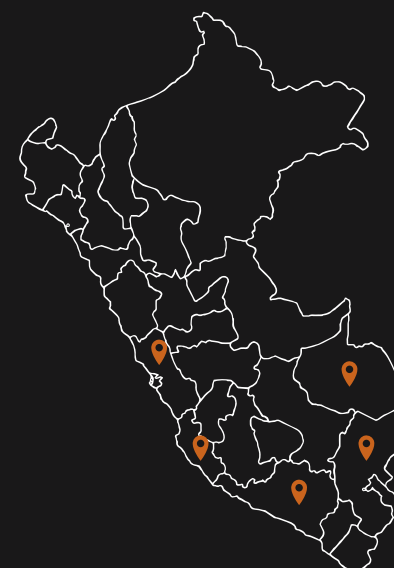
CAPITULO 4: FAMILIAS COMPLEJAS

- Uso de Planos de Referencia como Planos de Trabajo
- Creación de Formas sólidas
- Creación de Formas vacías
- Creación de Tipos
- Diferencias entre parámetros tipo y de ejemplar
- Datos de identidad en las familias
- Trabajo con materiales
- Uso de las Subcategorías
- Familias Anidadas
- Uso paramétrico de las matrices
- Creación de Tipos con familias anidadas
- Uso de Fórmulas
- Uso de Fórmulas Condicionales
- Fórmulas para controlar visibilidad de componentes



► Localidades:

- Arequipa: Local-Innova
- Lima: Local-Innova Miraflores
- Ica: Local-Innova Ica
- Cusco: Local-Innova Cusco
- Puno: Laboratorio UNA-Puno



CONTACTANOS

✉ cursos@innovatrainingperu.com

📞 rpc 993655595 / rpm #959486461

📍 Calle Ibañez 102, Urbanización Maria Isabel - Cercado, Arequipa

POST PRODUCCIÓN ARQUITECTÓNICA

BÁSICO


AUTODESK
Authorized Training Center

CREA



CONSTRUYE



INNOVA

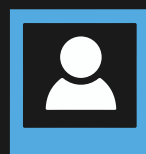
► Descripción

Conoce distintas y novedosas formas de representación de tus proyectos o ideas arquitectónicas a través del curso de Post producción Arquitectónica en el Área de Técnicas de Representación para Diseño Arquitectónico. En este curso aprenderás a realizar acabados de primer nivel en Renders y Planos: Plantas, Secciones y Elevaciones. A través de la Herramienta Photoshop, software especializado en manipulación de imágenes.

► Habilidades al finalizar el curso



Post Producción de Plantas,
Cortes y Elevaciones



Post Producción de
Imágenes Fotorealistas

Ps


Manejo de Software
Photoshop

► Requisitos Previos

- Formación en Carrera de Construcción o Lectura de Planos.
- Conocimientos de Modelado 3D y 2D en algún Programa. (Software Revit Recomendado).



► Herramientas a utilizar:

 Adobe Photoshop CS5 o Superior.

► **Duración**
• 15 horas.

► **Evaluación**
• Post Producción de un Proyecto entero.
• Asistencia superior al 80%





► Metodología

- Capacidad limitada
- Salones audiovisuales equipados
- Instalación de licencia estudiantil por 3 años
- Evaluación en proyecto aplicativo
- Dirigido por Instructores Certificados por Autodesk

► Contenido

CAPITULO 1: CONCEPTOS BASICOS

- Conceptos Básicos
- Interfaz de Photoshop
- Herramientas Generales
- Barras De Opciones y Estado

CAPITULO 2: POST PRODUCCION EN RENDER

- Montaje de Cielo
- Creación de Césped
- Inserción de Vegetación
- Inserción de Personas
- Sombras y Destello
- Detalles
- Retoque Final

CAPITULO 3: POST PRODUCCION DE PLANTAS ARQUITECTONICA

- Pintura Suelo
- Textura Topografía
- Sombras
- Creación e Inserción de Vegetación
- Tratamiento de Mobiliario
- Textura Mar
- Retoque Final

CAPITULO 4: POSTPRODUCCION DE SECCIONES Y ELEVACIONES

- Pintura de Sección
- Textura de Muros
- Inserción y Pintado de Personas
- Creación e Inserción de Vegetación
- Sombras y Luces
- Inserción de Texto
- Inserción de Imágenes
- Tratamiento de Mobiliario
- Pintura Cielo
- Pintura Entorno



► Localidades:

- Arequipa: Local-Innova
- Lima: Local-Innova Miraflores
- Ica: Local-Innova Ica
- Cusco: Local-Innova Cusco
- Puno: Laboratorio UNA-Puno



CONTACTANOS

✉ cursos@innovatrainingperu.com

📞 rpc 993655595 / rpm #959486461

📍 Calle Ibañez 102, Urbanización Maria Isabel - Cercado, Arequipa