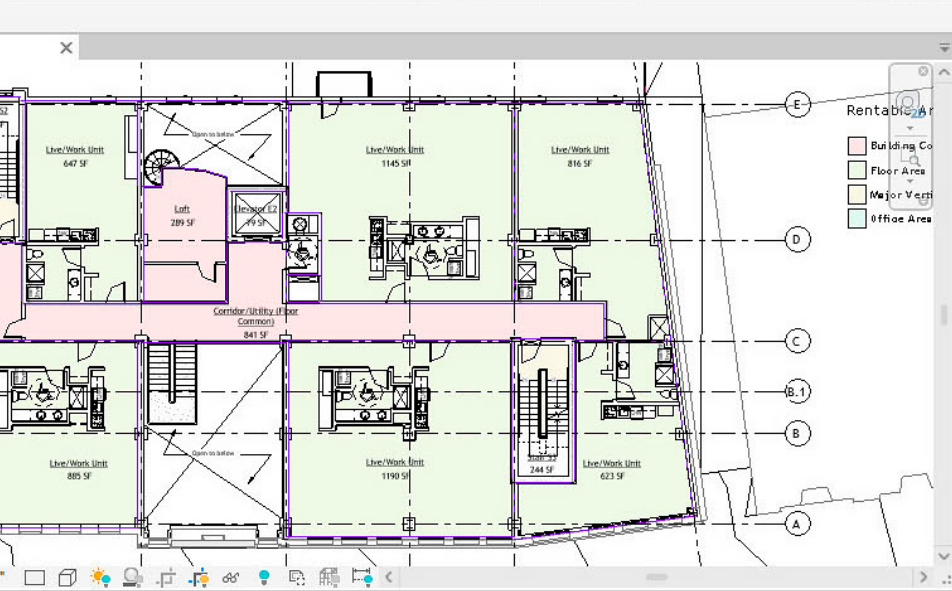




pragmma



Ganadores de
Emprendimientos
Innovadores

STARTUP PERÚ
126

MODALIDAD GRABADA

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN

REVIT ARQUITECTURA PRO: DE 0 A PLANOS LISTOS PARA OBRA (BIM NIVEL 1)

Domina Revit desde cero y transforma tus ideas en planos
profesionales listos para construir.

INICIA AHORA

ACERCA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN

1

El programa “Revit Arquitectura Pro: De 0 a Planos Listos para Obra (BIM Nivel 1)” está diseñado para introducir al participante en la metodología BIM a través del uso de Autodesk Revit, desarrollando un flujo de trabajo completo desde la configuración inicial del proyecto hasta la generación de planos constructivos. A lo largo del curso, se abordará el modelado arquitectónico de elementos esenciales como muros, losas, cubiertas, escaleras y vanos, así como la gestión de información mediante tablas de planificación, visualización de datos y documentación técnica. El participante culminará el programa con la capacidad de producir planos listos para obra en formatos profesionales.

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN PRESUPUESTOS Y GESTIÓN DE COSTOS EN CONSTRUCCIÓN?

La metodología BIM se ha convertido en un estándar para el desarrollo de proyectos de construcción. Con el Programa Especializado en **Revit Arquitectura PRO: De 0 a Planos Listos para Obra (BIM Nivel 1)** aprenderás a modelar proyectos arquitectónicos de forma eficiente y generar documentación técnica profesional lista para construcción.

2

- ◆ **Aprende a modelar proyectos arquitectónicos desde cero** utilizando Autodesk Revit bajo metodología BIM.
- ◆ **Domina la creación de muros, columnas, losas, cubiertas, escaleras, puertas y ventanas** con criterios técnicos y constructivos.
- ◆ **Genera documentación técnica profesional**, incluyendo plantas, cortes, elevaciones, detalles y láminas.
- ◆ **Exporta planos listos para obra en formatos DWG y PDF** siguiendo estándares utilizados en proyectos reales.

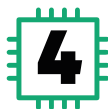
Con Pragmma, desarrollarás una base sólida en modelado BIM y documentación técnica para mejorar tu productividad y competitividad en el sector construcción.

¿QUÉ GANARÁS AL TERMINAR ESTE PROGRAMA?

3

- ◆ **Conocimientos sólidos en modelado arquitectónico BIM utilizando Autodesk Revit.**
- ◆ **Capacidad para desarrollar proyectos completos y generar documentación técnica lista para obra.**
- ◆ **Acceso 24/7 al aula virtual durante 12 meses**, con materiales complementarios y recursos de aprendizaje.
- ◆ **Certificación oficial de Pragmma Institute** que respalda tu especialización en Revit Arquitectura PRO: De 0 a Planos Listos para Obra (BIM Nivel 1).
- ◆ **Un perfil profesional altamente competitivo**, preparado para participar en proyectos de arquitectura, ingeniería y construcción bajo metodología BIM.

DIRIGIDO A



- ◆ Estudiantes de arquitectura, ingeniería civil y carreras afines.
- ◆ Profesionales del sector construcción que deseen iniciarse en BIM.
- ◆ Arquitectos y dibujantes técnicos que quieran migrar de CAD a Revit.
- ◆ Técnicos y proyectistas interesados en mejorar su flujo de trabajo y productividad.
- ◆ Personas sin experiencia previa en Revit que deseen aprender desde cero."

OBJETIVOS

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:



- ◆ Capacitar al participante en el uso de Autodesk Revit bajo metodología BIM Nivel 1 para modelar proyectos arquitectónicos y generar documentación técnica lista para obra.
- ◆ Comprender los fundamentos de la metodología BIM y su aplicación en proyectos arquitectónicos.
- ◆ Configurar correctamente un proyecto en Revit (unidades, niveles, ejes y entorno de trabajo).
- ◆ Modelar elementos arquitectónicos básicos y avanzados (muros, columnas, puertas, ventanas, losas, techos y cubiertas).
- ◆ Desarrollar circulaciones verticales como escaleras y rampas según criterios técnicos.
- ◆ Gestionar información del proyecto mediante habitaciones, esquemas de color y tablas de planificación.
- ◆ Generar documentación técnica completa: cortes, elevaciones, detalles, cotas y láminas.
- ◆ Exportar planos en formatos profesionales (DWG y PDF) listos para obra.

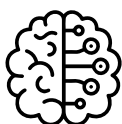
¿POR QUÉ PRAGMMA?



APRENDIZAJE COLABORATIVO

Promovemos la interacción entre estudiantes

METODOLOGÍA



MICROAPRENDIZAJE

Modularizamos en contenido del curso



GAMIFICACIÓN

Los mejores proyectos tendrán beneficios



APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los estudiantes tienen la oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un proyecto.

BENEFICIOS

ACCESO A CLASES

GRABADAS 24/7 POR 1 AÑO

Acceso 24/7 a grabaciones y materiales para repasar a tu ritmo.



METODOLOGÍA 80/20

Enfoque 80% práctica y 20% teoría: construyes soluciones en cada sesión.



CERTIFICACIÓN 120 HORAS

Certificación oficial de **Pragmma** por 120 horas.

COMUNIDAD Y SOPORTE

Red activa en Whatsapp con docentes y alumnos, networking y oportunidades.



INICIO

Nº DE SESIONES	MODALIDAD	HORARIO
6	Grabada	24/7
12 meses de acceso al aula virtual sin restricciones		

TEMARIO DEL PROGRAMA

MÓDULO	CONTENIDO
MÓDULO I	Base del Proyecto y Entorno - Fundamentos: Conceptos BIM, instalación y hardware. - Configuración: Unidades e Interfaz de Usuario. - Guías: Creación de Niveles y Ejes (Rejillas). - Muros I: Creación de muros básicos y edición de perfiles.
MÓDULO II	Envolvente y Estructura - Muros II: Tipos de muros, capas (capas de función) y restricciones de altura. - Columnas: Diferencia y colocación de columnas arquitectónicas vs. estructurales. - Vanos: Inserción de puertas y ventanas (propiedades de ejemplar y tipo).
MÓDULO III	Planos Horizontales y Cubiertas - Suelos y Cielos: Creación de losas, edición de contornos y techos falsos. - Cubiertas: Creación de techumbres por huella (inclinaciones y aleros). - Interoperabilidad I: Importación de archivos DWG como base de modelado.

MÓDULO IV

Circulaciones Verticales

- Escaleras: Creación por componente, tramos y descansos. Diseño de tipos
- Rampas: Modelado de pendientes y barandillas (pasamanos).

MÓDULO V

Gestión de Datos

- Recintos: Creación de habitaciones (Rooms), separadores y etiquetas.
- Visualización de Datos: Creación de Esquemas de Color por uso o área.
- Cubicación: Creación de tablas de planificación (cantidades de muros y ventanas).

MÓDULO VI

Documentación

- Vistas de Detalle: Creación de cortes, elevaciones y llamadas (callouts).
- Anotación: Dimensiones (cotas), textos y etiquetas de categoría.
- Entregables: Armado de láminas (Planos), exportación a DWG y PDF.

SOBRE NUESTRO EXPERTO



ARQ. ARTURO BUSTÍOS CASANOVA

Magíster en Construcción y Tecnología
Arquitectónica (España) | Arquitecto titulado (Chile)

Arquitecto, BIM Manager y docente con más de 13 años de experiencia en el desarrollo y gestión de proyectos de arquitectura y edificación, especializado en la implementación, coordinación y consultoría bajo metodología BIM

A lo largo de su trayectoria ha liderado proyectos de diversa escala, desde vivienda y edificaciones hasta infraestructura compleja como aeropuertos y hospitales, gestionando procesos completos desde el anteproyecto hasta la entrega final, siempre bajo estándares de calidad como ISO 9001 e ISO 19650.

Además, ha tenido un rol clave en la implementación de BIM en distintas organizaciones, desarrollando protocolos, capacitando equipos y mejorando la eficiencia operativa. Paralelamente, destaca su experiencia en docencia universitaria e instrucción certificada en Autodesk, formando profesionales en modelación BIM, Revit y sistemas MEP

PAGO (S/)

Opciones de pago rápidas y seguras para que puedas comenzar de inmediato.

Aceptamos transferencias bancarias, depósitos y pagos digitales.

CUENTAS CORRIENTES



Nº de cuenta corriente Soles:

Nº: 001101280200842002



Nº de cuenta corriente Soles:

Nº: 1914207218050

Nº de cuenta corriente Dólares:

Nº: 1914207228161



Nº de cuenta corriente Soles:

Nº: (000)3935856



Nº de cuenta Negocios Soles:

Nº: 2003006029440

Código de cuenta interbancario: **CCI: 00219100420721805050**

Consulta por nuestras promociones especiales
para estudiantes y profesionales del sector.



pragmma

Únete a la Comunidad Pragmma.

No solo aprenderás habilidades técnicas: formarás parte de una red de profesionales apasionados por la tecnología, la innovación y el desarrollo de soluciones reales.

Informes:

informes@pragmma.com



www.pragmma.com