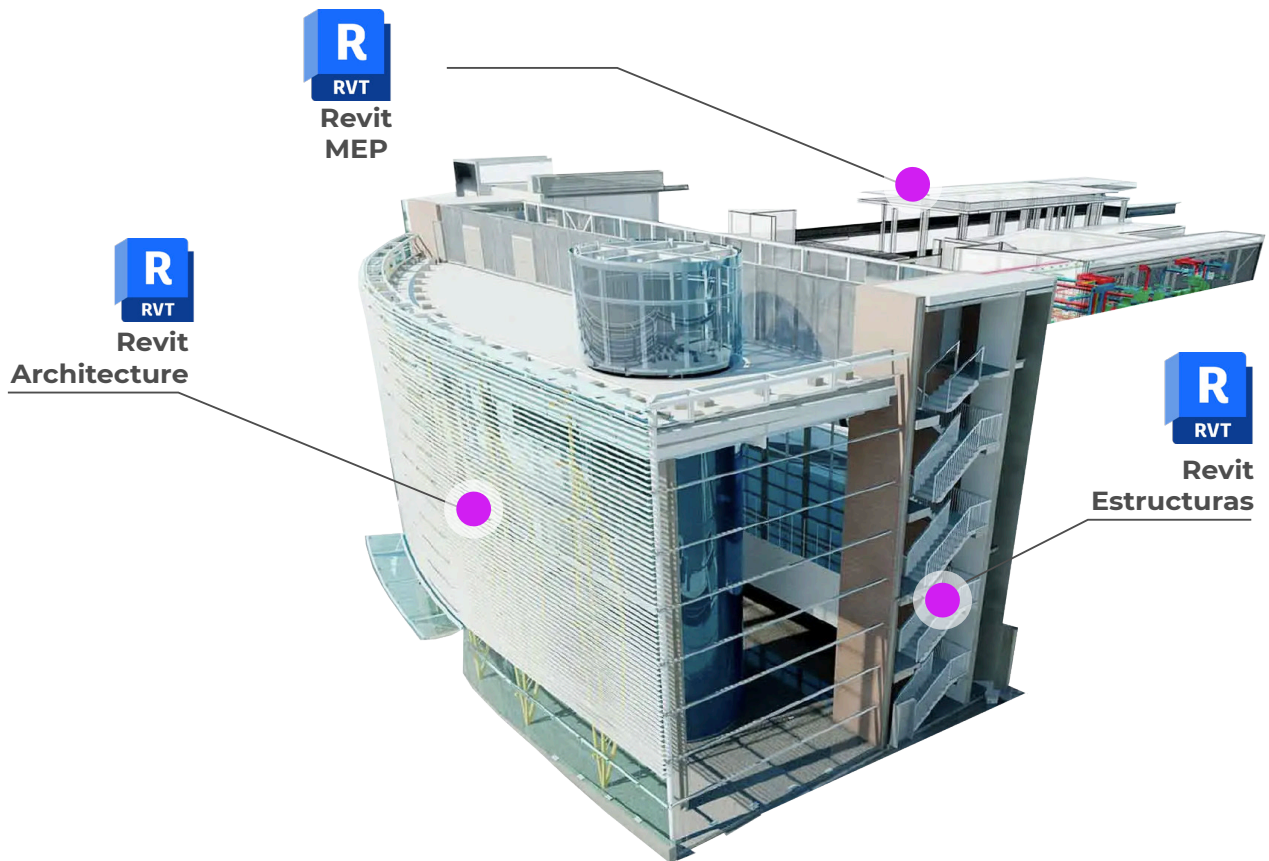


PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

MODELADOR

BIM

Modalidad online **EN VIVO**



Certificación: **420 Hrs. Léctivas**

Centro de Capacitación Arkstudio dispone de un sistema de gestión de calidad certificado de acuerdo a la norma

ISO 9001:2015
por QFS MANAGEMENT SYSTEM LLP.



SCC Accredited
GB-MS



Acreditado por (SCC) reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá. Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

Centro de Capacitación Arkstudio es una organización enfocada en la mejora continua de nuestros procesos, tomando en cuenta las necesidades de nuestros alumnos. Reiteramos nuestro compromiso en ofrecer una educación de calidad.



Objetivos del Programa

Crear proyectos BIM (Building Information Modeling) con el uso de la herramienta Autodesk Revit aprenderás el modelamiento 3D en todas las disciplinas de estructuras, MEP y Arquitectura. Asimismo Implementar las buenas prácticas del BIM en un proyecto de construcción



Perfil del alumno

El curso esta dirigido a todos los profesionales de arquitectura e ingeniería, diseñadores, estudiantes y profesionales involucrados en el sector de la construcción.



INICIO:
Sábado 16 de noviembre



HORARIO:
Sábados:
7:00pm a 9:30pm

Domingos:
10:00am a 12:30pm



DURACIÓN:
66 horas académicas en vivo
27 sesiones
3 meses y medio



**HORAS
ACREDITADAS:**
420 horas Léctivas



FECHA DE FIN:
domingo 16
de febrero 2025



MODALIDAD:
Online en vivo

¿Por qué elegir Centro de Capacitación Arkstudio?



Certificación Internacional ISO 9001:2015

Estamos acreditados por la Norma ISO 9001:2015 en Gestión de la Calidad reconocida internacionalmente que avalan tus certificaciones.



Certificación con QR y código de verificación

Nuestros certificados cuentan con validez internacional (ISO 9001:2015) código QR y código único de validación.



Aula virtual

Tendrás acceso a nuestra Aula Virtual en donde encontrarás las grabaciones de las sesiones realizadas en vivo y materiales de descarga. **Accedes al aula virtual por un año más** luego de haber finalizado el programa.



Plana docente



- Universidad Nacional de Ingeniería
- Maestría en Gerencia de la Construcción y Proyectos BIM - Universidad Peruana del Norte UPN

Eddy Medina Refulio

Experiencia en gestión de proyectos BIM, liderazgo en el sector construcción, planeamiento, programación, control de costos y ejecución, implementación efectiva de metodologías Lean Construction, BIM Management.



- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - UPC
- Diplomado Dirección de Proyectos BIM

Sandra Liz Padilla Caqui

Arquitecta y Modelador profesional de Revit Arquitectura, Estructuras y MEP, Autodesk Navisworks. Especialista BIM, Instructor Revit y Archicad. Amplia experiencia profesional en proyectos BIM.



- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - UPC
- Diplomado en BIM Management

Karla Ruth Flores

Arquitecta especializado en la gestión de proyectos y uso de metodologías BIM en proyectos de construcción. participación en modelado BIM en proyectos de Instituciones Educativas y Centros de Salud. Certificado en Revit, Navisworks.

Estructura curricular.

El Programa de Especialización está compuesto por los siguientes módulos:

ROL MODELADOR BIM

Introductorio

- Concepto BIM

MÓDULO 1

METODOLOGÍA BIM Y CONCEPTO BÁSICOS

- Metodología BIM
- Marco Normativo
- Guía Nacional BIM
- Beneficios BIM
- Usos de BIM
- PEB (Plan de Ejecución BIM)
- Nivel de Desarrollo (LOD)
- Nivel de Información (LOI)
- Roles en Procesos BIM
- Ciclo de Vida de un Proyecto BIM
- Entorno Común de Datos (ECD) ACC (Autodesk Construction Cloud)

MÓDULO 2

REVIT ESTRUCTURAS CONSIDERACIONES BÁSICAS

- Gestión del Modelo
- Modificación y Configuración de vistas (visibilidad/filtros)

- Creación de Plantilla de Trabajo
- Configuración del Navegador del Proyecto
- Interfaz del programa
- Topografía
 - Georreferencias
 - Modelado de Topografía
- Importación y Exportación de AutoCAD

MODELADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- Red Estructural
- Cimentación (zapatas)
- Viga de Cimentación
- Columnas y Placas
- Falso Piso
- Vigas de Amarre
- Vigas Soleras
- Losas Aligeradas y Macizas
- Tabiques Aislados
- Escaleras (concreto / prefabricadas)

MODELADO DE ACERO DE REFUERZO

- Configuración de Refuerzo Estructural

- Modelado de Refuerzo Estructura en Elementos de Concreto
- Modelado de Acero para zapatas, cimentación, columnas, vigas de amarre y losas
- Detalles y Metrados de elementos estructura

MÓDULO 3

REVIT MEP

MODELADO DE INSTALACIONES SANITARIAS

- Configuración de la Especialidad
- Modelado de Tuberías (agua fría, caliente)
- Modelado de Redes de Desague y Ventilación
- Modelado de Aparatos Sanitarios
- Modelado de Griferías

MODELADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- Configuración de la Especialidad
- Modelado de Tuberías Conduit
- Modelado de Luminarias y Tomacorrientes

MODELADO DE HVAC

- Configuración de la Especialidad
- Modelado de Ducterías (rectangulares y flexibles)
- Modelado de Aparatos de Climatización

MÓDULO 4

REVIT ARQUITECTURA CONSIDERACIONES BÁSICAS

- Inserción de Modelos 3D (Revit / IFC)
- Modelado de Muros Arquitectónicos (compuestos, apilados)
- Modelado de Muros Cortinas
- Modelado de Suelos / losas
- Modelado de Acabado de Cieloraso
- Insertar Puertas / Ventanas / Mobiliario
- Modelado de Zócalos y Contrazocalos
- Modelado de Elementos de Circulación (barandas / rampas)
- Detalles y Metrados de Elementos Arquitectónicos

LAMINADO Y EXPORTACIÓN DE PLANOS

- Laminado de Planos de arquitectura, estructura y sanitaria (plantas, cortes, elevaciones, isometrías y detalles) elaborados en Revit o insertados del AutoCAD
- Exportación y Pedefeadado de Láminas para Presentación
- Vistas 3D y Recorrido Virtual Interior y Exterior
- Exportación 2D y 3D a AutoCAD y otros programas

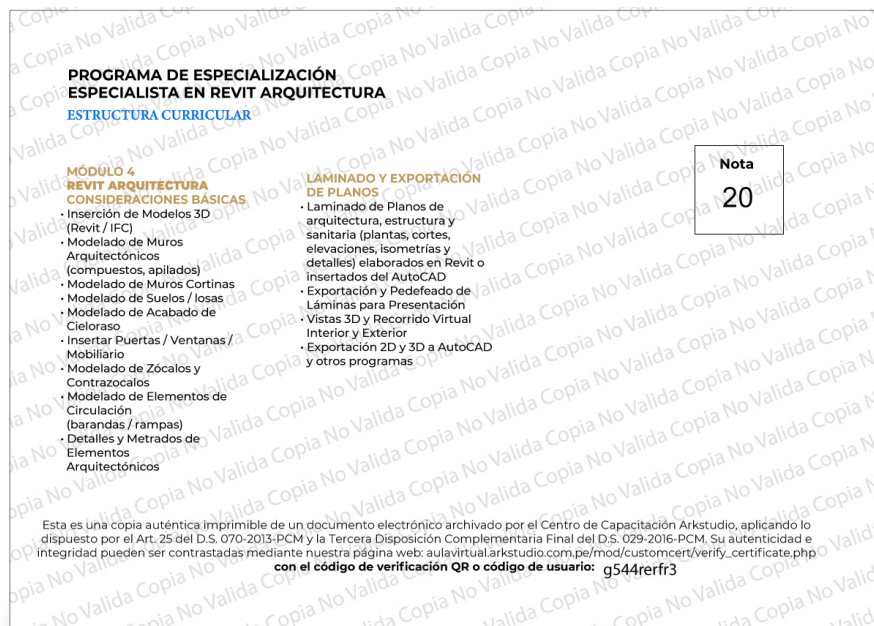
Certificate como: (Cuatro Certificaciones)

01 ESPECIALISTA EN MODELADOR BIM



*Centro de Capacitación Arkstudio esta acreditado internacionalmente con la certificación ISO 9001:2015 Acreditado por (SCC) Accredited GB-MS reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

02 ESPECIALISTA EN REVIT ARQUITECTURA



*Centro de Capacitación Arkstudio esta acreditado internacionalmente con la certificación ISO 9001:2015 Acreditado por (SCC) Accredited GB-MS reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

03 ESPECIALISTA EN REVIT MEP



*Centro de Capacitación Arkstudio esta acreditado internacionalmente con la certificación ISO 9001:2015 Acreditado por (SCC) Accredited GB-MS reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

04 ESPECIALISTA EN REVIT ESTRUCTURAS



*Centro de Capacitación Arkstudio esta acreditado internacionalmente con la certificación ISO 9001:2015 Acreditado por (SCC) Accredited GB-MS reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

Medios de Pago:

Transferencias y depósitos:

Número de **Cuenta Corriente** a nombre de:
CENTRO DE CAPACITACIÓN ARKSTUDIO
RUC: 20607628018



Cuenta: 1919987098075
CCI: 00219100998709807554



Cuenta: 2003003261571

Apps de pago:



989 501 317

a nombre de:
CENTRO DE CAPACITACIÓN ARKSTUDIO

Pago con Visa:

Tarjetas de crédito o débito: Perú y el extranjero:




Diners Club
International®



Pago en web:

Por el carrito de compras en nuestra web: arkstudio.com.pe
Luego envíanos la constancia de pago al whatsapp 997 169 402

Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (boleto o factura)

 997 169 402
989 501 317

Síguenos como:
Grupoarkstudio



 arkstudio.com.pe

Centro de Capacitación
Arkstudio esta
acreditado con la
certificación ISO
9001:2015 otorgada por
QFS MANAGEMENT
SYSTEMS LLP.