



PACK

Estructuras BIM

Ingeniería Mecánica

Revit Estructuras Metálicas

Tekla Estructuras Metálicas

Revit MEP Mecánicas

Fusion Autodesk



REVIT

ESTRUCTURAS METÁLICAS

BÁSICO



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

► Descripción

Conoce las herramientas que Autodesk Revit brinda a los ingenieros para el modelado de estructuras de acero, así como la generación detallada de planos de construcción.

► Habilidades al finalizar el curso



Modelar un proyecto de estructura en acero



Generar documentos de construcción del proyecto



Participación de Flujo de Trabajo BIM

► Requisitos Previos

- Conocimientos básicos de ingeniería estructural.



► Herramientas a utilizar:



Autodesk Revit 2015 o Superior.



Autodesk Autocad 2007 o Superior.

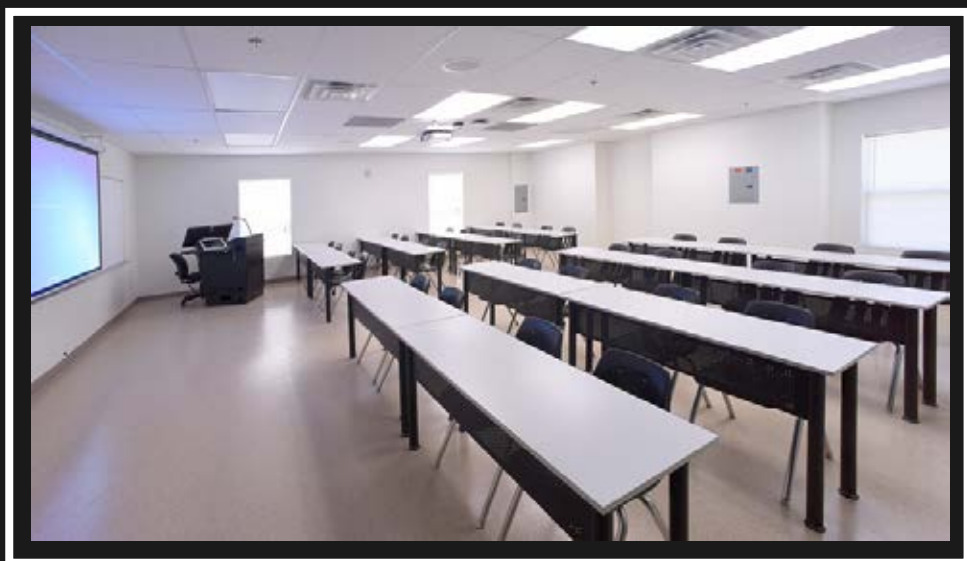
► Duración

- 15 horas.

► Evaluación

- Modelado de proyecto estructural en acero.
- Asistencia superior al 80%.



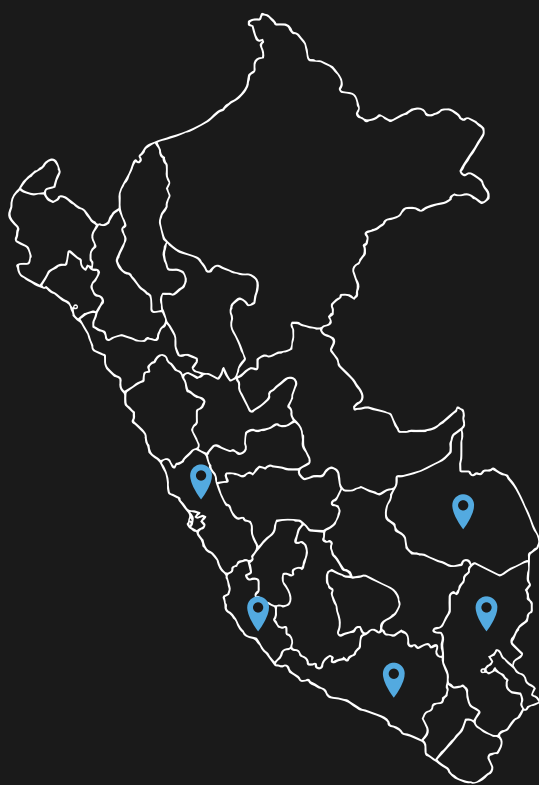
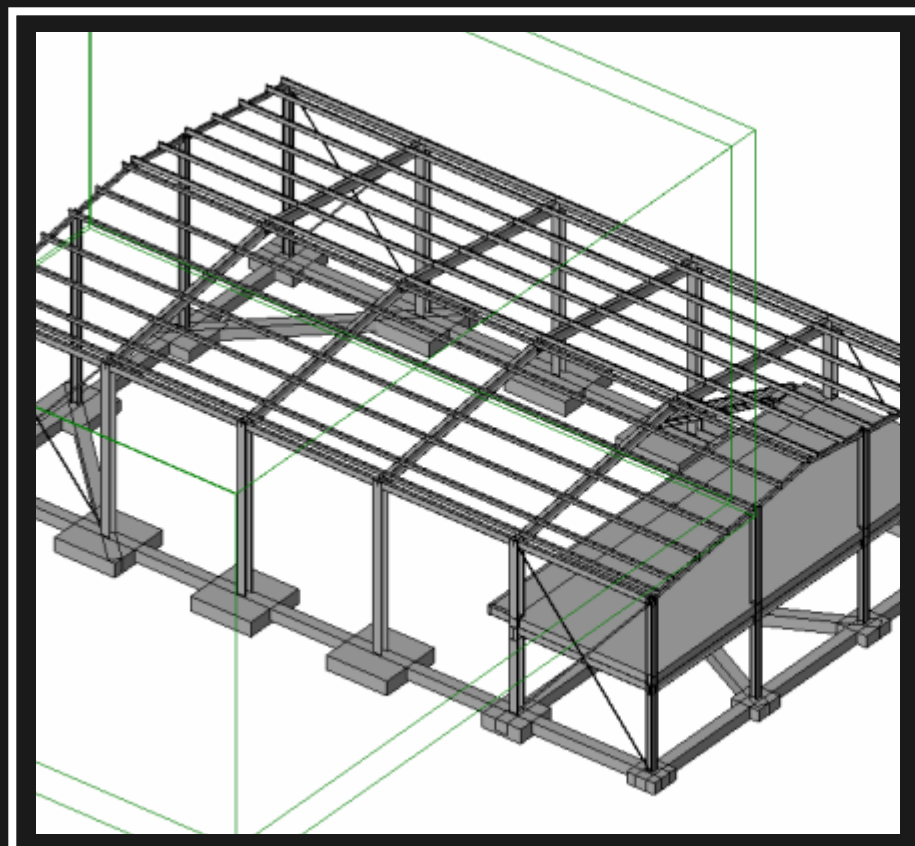


► Metodología

- 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 – Modulo Estructuras
- Inicio de Un proyecto Estructural
- Herramientas de Boceto y Herramientas de Modificación
- Niveles y grillas
- Importar y Vincular Archivos Externos
- Modelado de Columnas de acero
- Modelado de Cimentaciones estructurales
- Modelado de Vigas acero
- Modelado de sistemas de vigas
- Modelado de vigas de celosía
- Modelado de coberturas
- Presentación de Proyectos de Estructuras - Básico
- Evaluación: Modelado de Estructuras



► 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

TEKLA

ESTRUCTURAS

METÁLICAS

BÁSICO



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

► Descripción

Conoce las herramientas que nos brinda Tekla Structures para el modelado de nuestros proyectos estructurales, Tekla es considerado la mejor herramienta de modelado cuando trabajamos proyectos estructurales.

► Habilidades al finalizar el curso



Modelado de Elementos estructurales
en Acero



Presentación de Proyecto
Estructural



Participación de Flujo
de Trabajo BIM

► Requisitos Previos

- Conocimientos básicos de ingeniería estructural.
- Formación en Carrera de Construcción o Lectura de Planos.



► Herramientas a utilizar:



Tekla Structures 21.0

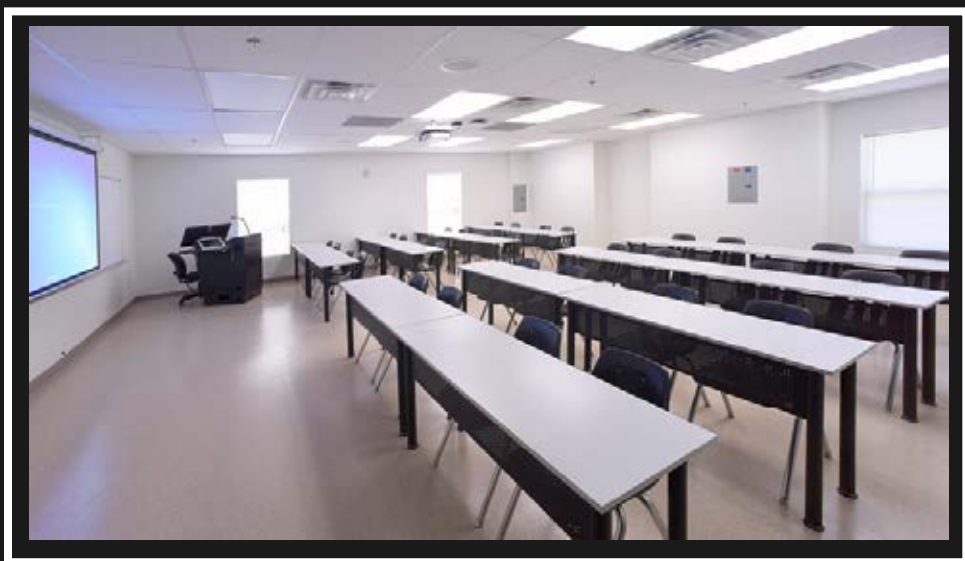
► Duración

- 20 horas

► Evaluación

- Modelado de proyecto en concreto armado.
- Asistencia superior al 80%.



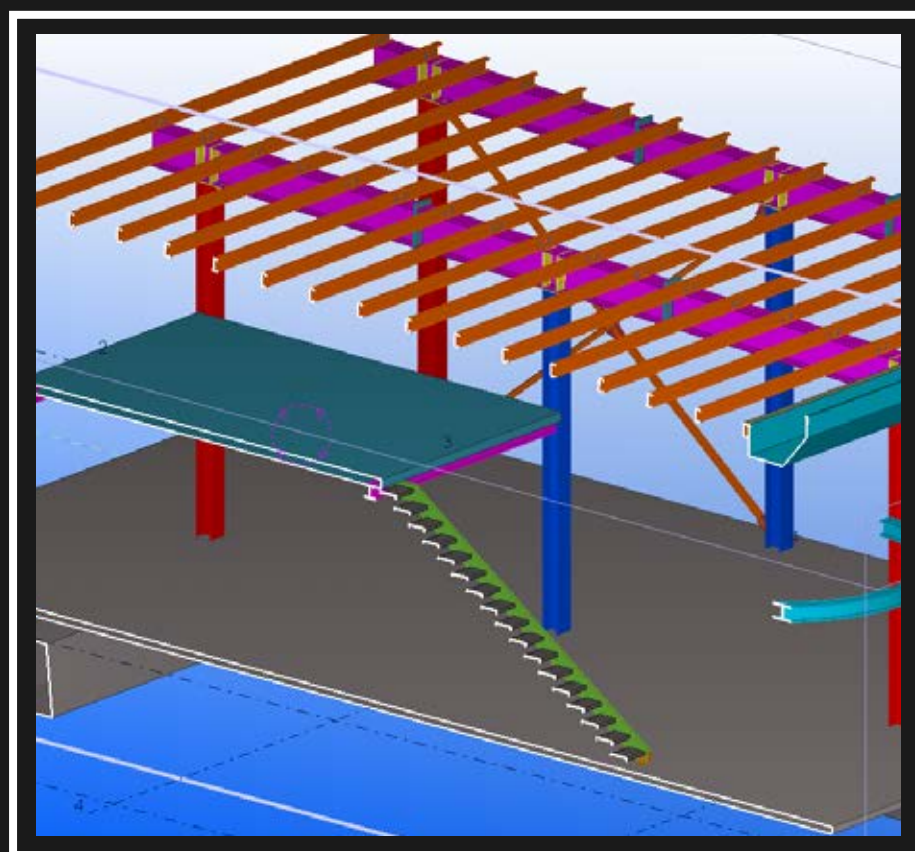


► Metodología

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

► Contenido

- Gestión de archivos.
- Ejes de coordenadas globales y locales.
- Mallas de trabajo.
- Modelos de referencia.(IFC, DWG, DGN)
- Creación de vistas y propiedades.
- Navegación y Entorno 3D. Movimiento dentro de Tekla Structures
- Modelado de partes de acero.
- Modelado de tornillos.
- Detallar.
- Planos magnéticos.
- Ejemplos componentes paramétricos de unión y detalle
- Mediciones, informes y listas de compra (BOM).
- Bases de datos
- Gestión de bases de datos
- Interoperabilidad con otras herramientas
- Gestión de interferencias



► 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 MEP BÁSICO

MECÁNICAS AUTODESK



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

► Descripción

Conoce las herramientas que Autodesk Revit brinda ingenieros mecánicos, para el análisis, diseño y modelado de sistemas mecánicos de aire, analizando las cargas de calefacción y refrigeración.

► Habilidades al finalizar el curso



Analizar cargas de calefacción y aire acondicionado



Modelar y documentas un proyecto de instalaciones mecánicas



Participación de Flujo de Trabajo BIM

► Requisitos Previos

- Conocimientos básicos de ingeniería mecánica.
- Conocimientos básicos de diseño en formatos digitales.



► Herramientas a utilizar:



Autodesk Revit 2015 o Superior.



Autodesk Autocad 2007 o Superior.

► Duración

- 15 horas.

► Evaluación

- Proyecto diseño de sistema mecánico.
- 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

- Manejo del interfaz de usuario en Revit MEP
- Trabajando con vistas
- Inicio de un proyecto MEP
- Vinculando proyectos
- Modificando la configuración del sistema
- Creando zonas
- Trabajando con espacios
- Aplicando esquemas de color
- Análisis de cargas de calefacción y aire acondicionado
- Añadiendo equipos mecánicos y terminales de aire
- Añadiendo y modificando ductos y tuberías
- Crear documentación del proyecto



► 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

FUSION

AUTODESK

BÁSICO



CREA • CONSTRUYE • INNOVA

► Descripción

Aprende las herramientas que Autodesk Fusion 360° nos brinda para diseñar de manera diferente los distintos tipos de geometrías, permitiéndonos modelar de forma paramétrica cualquier pieza ya sea mecánica, estructural, arquitectónica y demás.

► Habilidades al finalizar el curso



Modelar piezas mecánicas



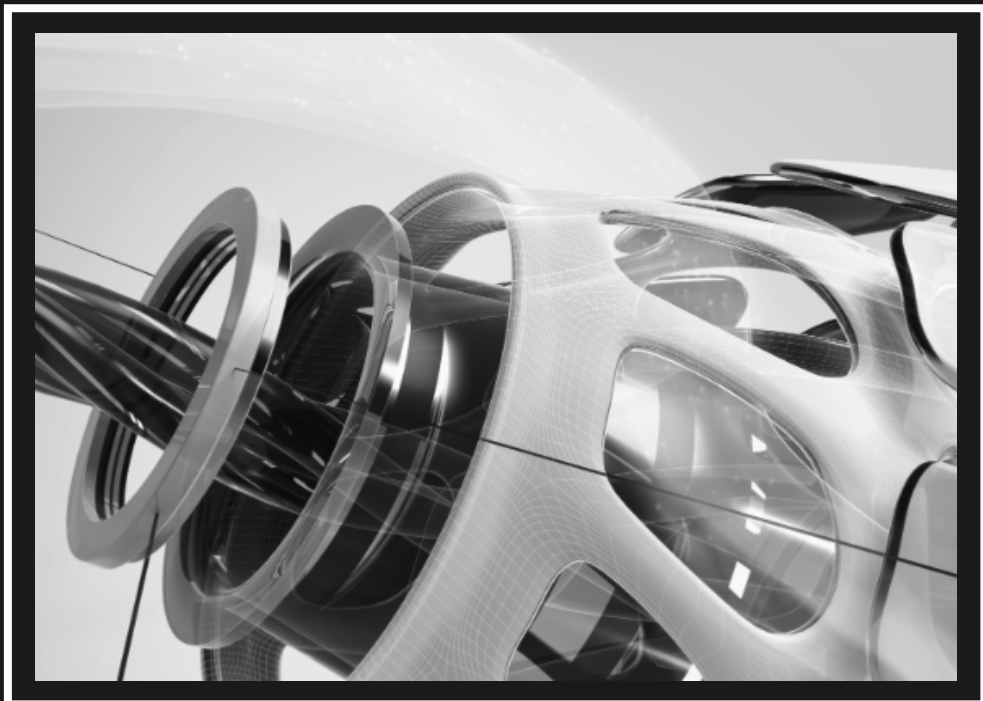
Generar documentación



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 fusión 360.

► Duración

- 15 horas.

► Evaluación

- Proyecto diseño de pieza mecánica.
- Asistencia superior al 80%.



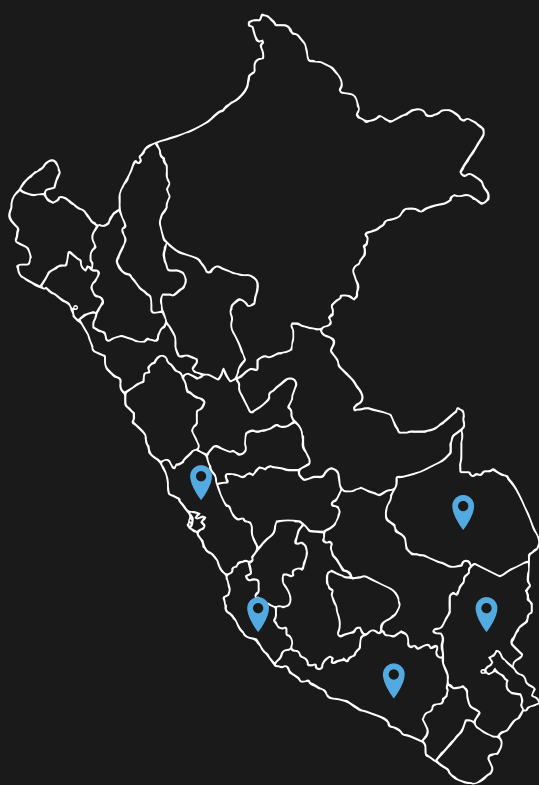


► Metodología

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

► Contenido

- Primeros pasos en Fusion 360.
- Sketch.
- Create.
- Sculpt
- Workspace
- Manage and Collaborate
- Ensamblaje
- Importar – Exportar
- Documentación de la piezas creadas



► 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