



# PACK

Construcción Virtual con BIM

Revit Estructuras Básico

Revit Arquitectura Básico

Revit MEP Básico

Navisworks Básico



INNOVA  
TRAINING  
CENTER



AUTODESK®



# REVIT STRUCTURE

## BÁSICO



CREA • CONSTRUYE • INNOVA

### ► Descripción

Conoce las herramientas que *Autodesk Revit* proporciona para el Modelado de Estructuras de Concreto Armado y Estructuras Metálicas para la presentación de un Proyecto de Estructuras 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

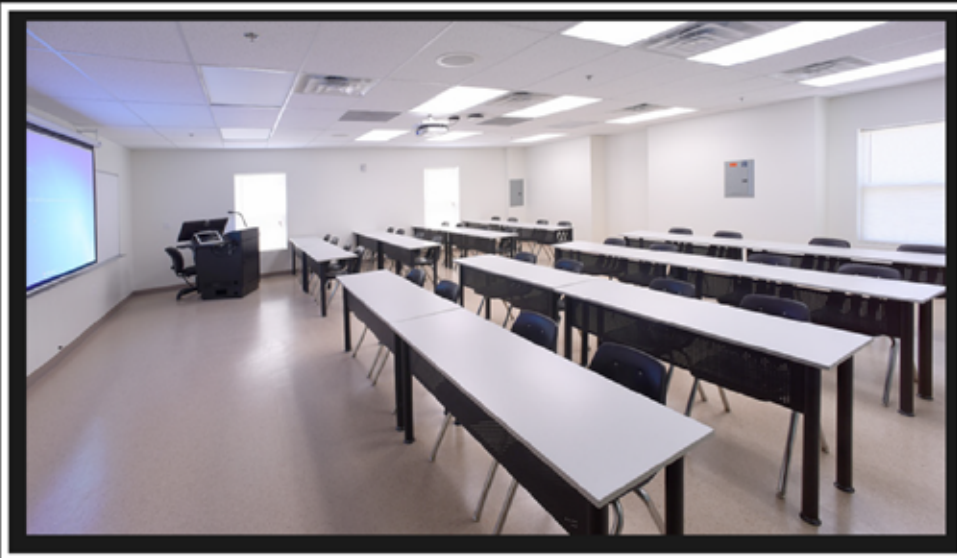
- 15 horas

### ► Evaluación

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





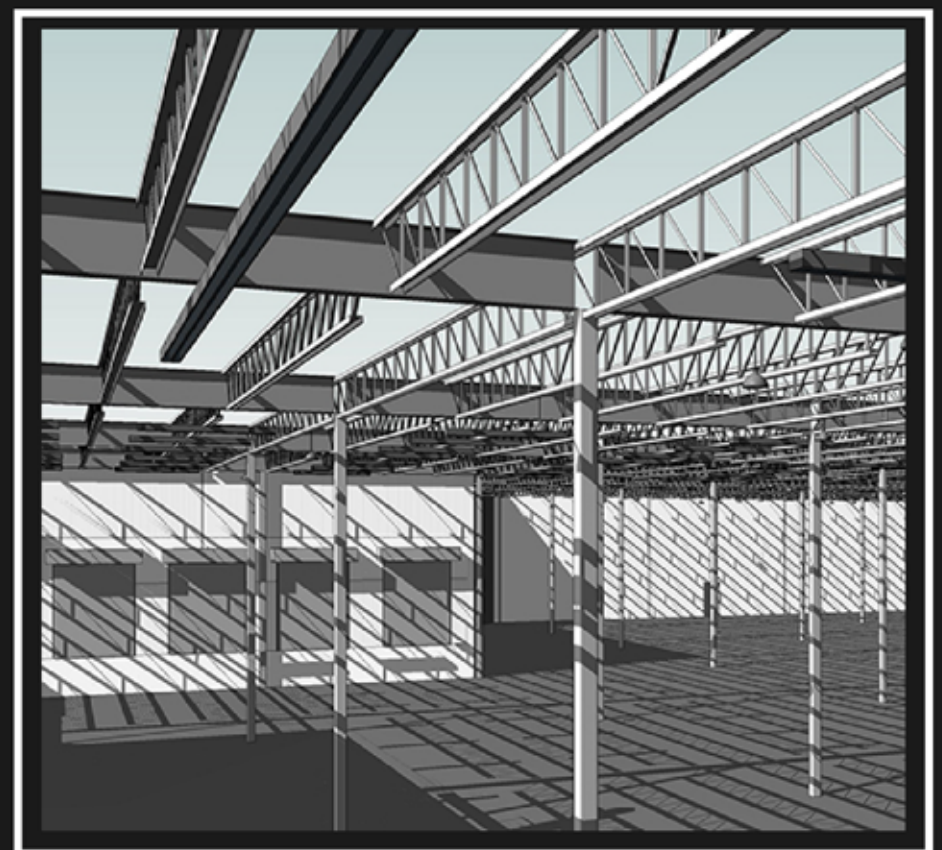


## ► Metodología

- 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
- Modelado de Muros Estructurales
- Modelado de Cimentaciones
- Modelado de Vigas
- Modelado de Losas y Escaleras
- Modelado de Acero en Estructuras de Concreto Armado
- 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](mailto:cursos@innovatrainingperu.com)

☎ rpc 993655595 / rpm #959486461

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

# 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%





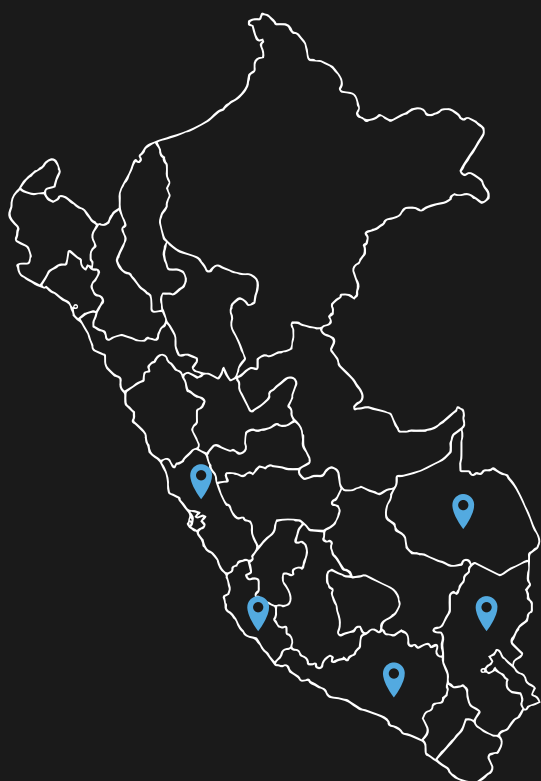


## ► Metodología

- 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](mailto:cursos@innovatrainingperu.com)

☎ rpc 993655595 / rpm #959486461

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



# REVIT MEP

BÁSICO



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

## ► Descripción

Conoce las herramientas que Autodesk Revit brinda ingenieros para diseño y modelado de las diferentes instalaciones que presentan nuestros proyectos ya sea sanitarias, eléctricas o mecánicas.

## ► Habilidades al finalizar el curso



Modelar los distintos tipos  
de instalaciones



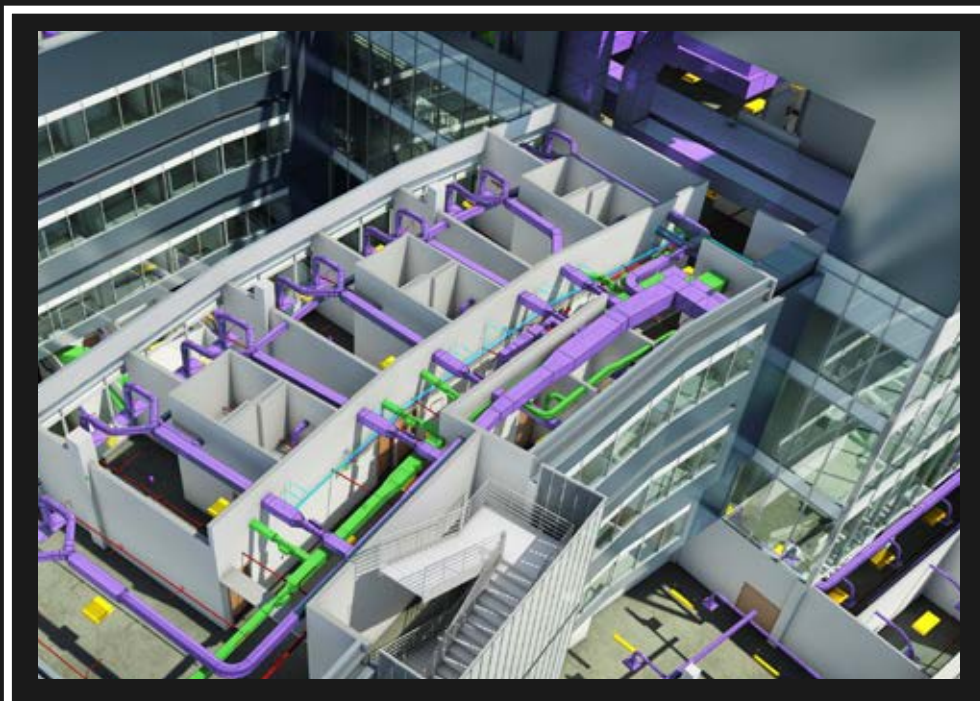
Consideraciones de  
diseño



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

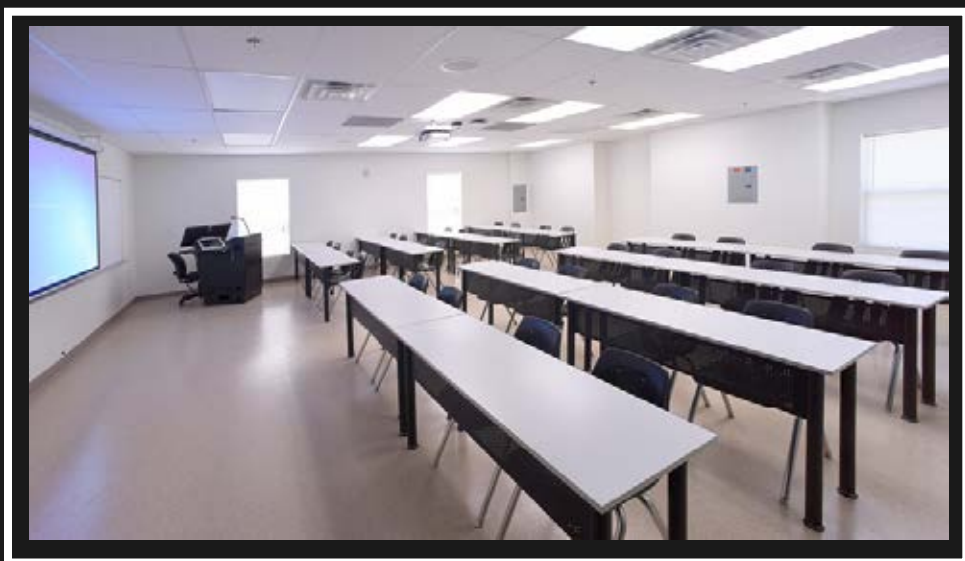
- 20 horas.

## ► Evaluación

- Proyecto diseño de sistema mecánico.
- Asistencia superior al 80%.





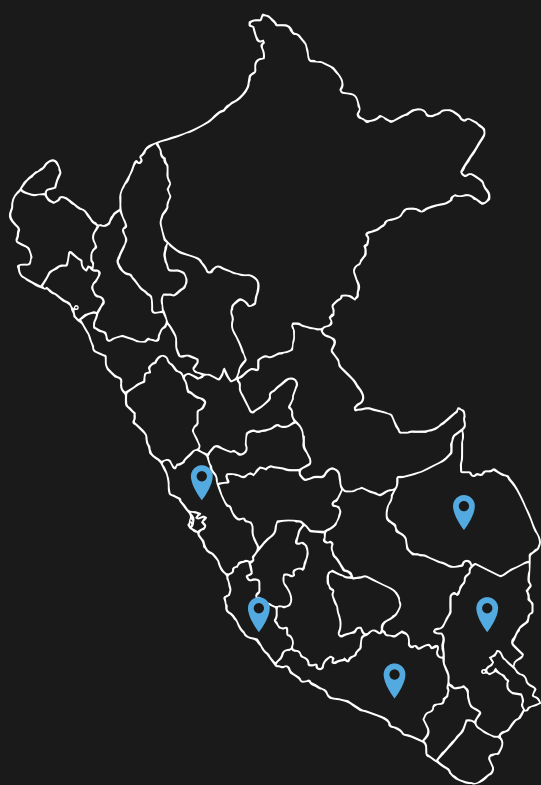
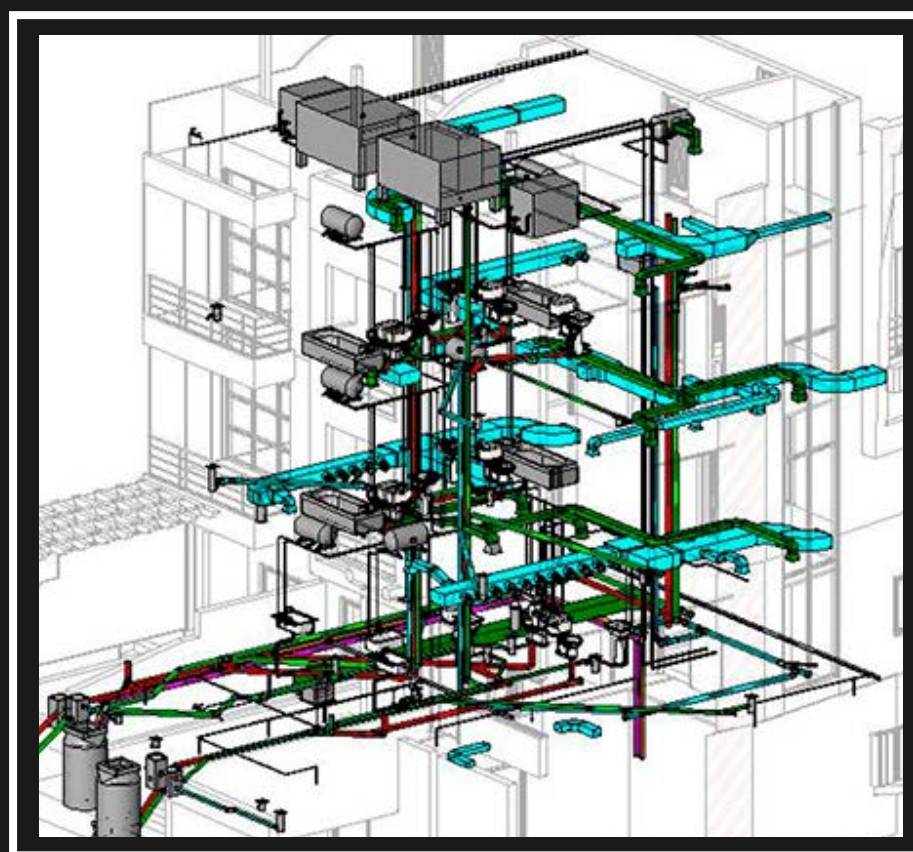


### ► Metodología

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

### ► Contenido

- Introducción al interfaz- Revit MEP
- Herramientas básicas de boceto y modificación
- Inicio de proyecto de instalaciones
- Trabajando con vistas
- Modelado de sistemas HVAC
- Modelado de sistemas de agua fría y agua caliente
- Modelado de redes de desagüe y ACI
- Modelado de sistemas eléctricos
- Creación de detalles
- Anotación de planos
- Creación de documentos de construcción
- Tablas de planificación-metrados



### ► Localidades:

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

### CONTACTANOS

✉ [cursos@innovatrainingperu.com](mailto:cursos@innovatrainingperu.com)

📞 rpc 993655595 / rpm #959486461

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



# NAVISWORKS

## BÁSICO



CREA



CONSTRUYE



INNOVA

### ► Descripción

Conoce las herramientas que Autodesk Navisworks nos brinda para revisar integralmente nuestros proyectos a además que podemos realizar simulaciones BIM 4D ayudándonos realizar una mejor planificación de los proyectos.

### ► Habilidades al finalizar el curso



Realizar una revisión integral de proyectos a través de modelos BIM



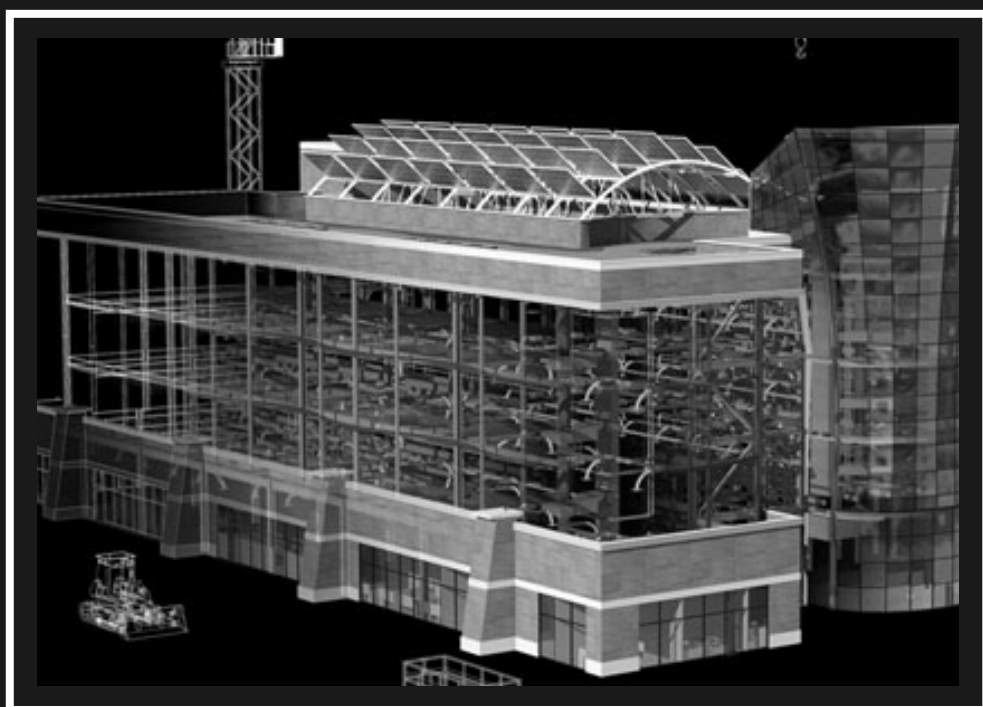
Planificar proyectos BIM mediante las simulaciones BIM 4D



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 Navisworks 2015 o superior.



Ms-Project.

### ► Duración

- 10 horas.

### ► Evaluación

- Detección de interferencias y simulación BIM 4D.
- Asistencia superior al 80%.





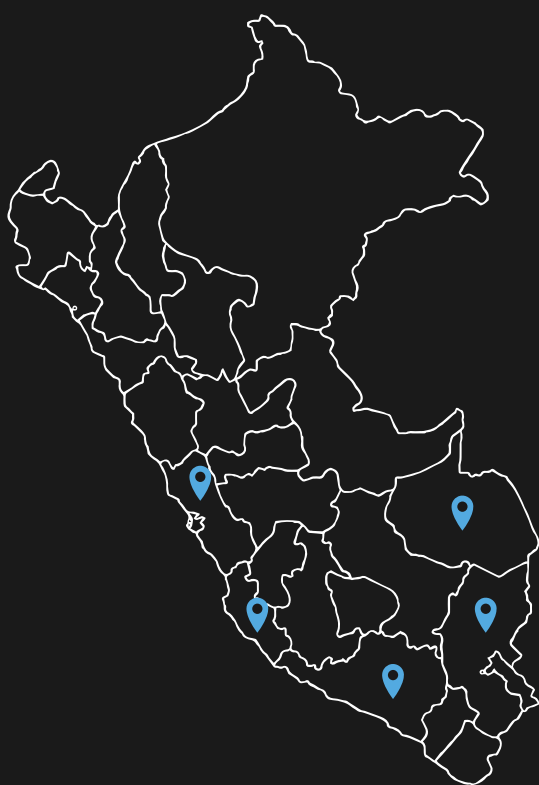


## ► Metodología

- 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 General y principales herramientas Navisworks
- Ajustes iniciales e importación de archivos
- Árbol de selección y selección de objetos
- Selección y búsqueda de conjuntos
- Clash Detective, detección de interferencias
- Clash Detective, resultados e informes
- Planificación de proyectos: la herramienta Timeliner
- Creación de Tareas y asignación a elementos
- Importación de tareas desde fuentes Externas
- Configurando y definiendo la simulación



## ► Localidades:

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

## CONTACTANOS

✉ [cursos@innovatrainingperu.com](mailto:cursos@innovatrainingperu.com)

📞 rpc 993655595 / rpm #959486461

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