

El Standard BIM viene creciendo vertiginosamente en nuestro país y el mundo. Las empresas buscas profesionales certificados en el uso de BIM en Arquitectura, Estructuras Instalaciones y Coordinacion. Este paquete de cursos nos trae 4 cursos para el desarrollo de habilidades en los 4 frentes antes mencionados. Luego de este paquete de cursos podrá modelar, vincular, relacionar y gestionar Proyectos utilizando BIM y desarrollando habilidades para el manejo de un modelo de información y llevarlo a la construcción de manera eficiente.

Inicio: Acceso Inmediato Duración: 70 Horas Modalidad: Virtual

#### Instructor

Instructores certificados y autorizados por Autodesk y con amplia experiencia profesional.

### **Cursos**

- **► NAVISWORKS**
- ► METRADOS CON BIM

- ► ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS
- ► REVIT STRUCTURE 2017 AUTODESK





## **REVIT STRUCTURE**

Inicio: Acceso Inmediato Duración: 30 Horas Modalidad: Virtual

## Certificación

Innova Training Center como centro autorizado Autodesk (ATC) otorga certificado AUTODESK: CERTIFIED OF COMPLETION que tiene validez internacional.

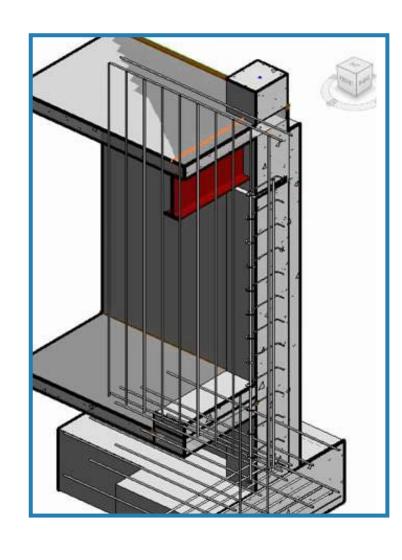
#### **INCLUYE**

Envio del certificado virtual Envios nacionales(PERÚ) del certificado físico a su domicilio.

### Contenido

- Presentación del curso
- Introducción a la metodología bim y revit
- Herramientas básicas de boceto y modificación
- Inicio de un proyecto estructural
- Rejillas y columnas estructurales
- Muros y cimentaciones
- Vigas estructurales
- Trabajo con vistas
- Losas estructurales y escaleras
- Refuerzo estructural
- Análisis estructural
- Proyecto estructura de concreto
- Creando documentos de construcción
- Anotación de documentos de construcción
- Creando detalles
- Tablas de planificación
- Proyecto final





## Metodología

- Plataforma virtual disponible las 24 horas
- Sesiones colaborativas- webinars
- Prácticas
- Evaluación
- Desarrollo de un proyecto durante el curso

### Contáctanos:

□ certificacion@innovatrainingperu.com

© rpc 993655595 / rpm #959486461

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



## **ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS**

Inicio: Acceso Inmediato Duración: 24 Horas Modalidad: Virtual

### Certificación

Innova Training Center como centro autorizado Autodesk (ATC) otorga certificado AUTODESK: CERTIFIED OF COMPLETION que tiene validez internacional.

#### **INCLUYE**

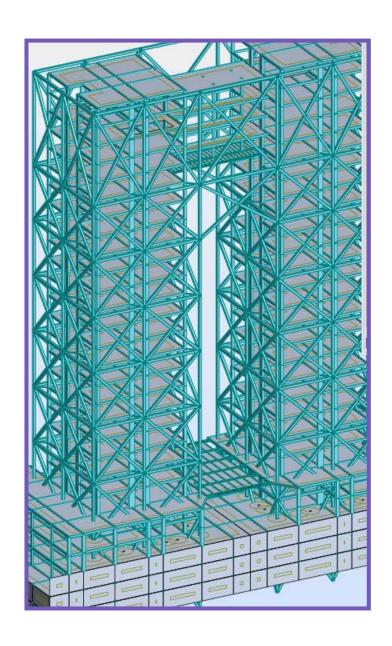
Envio del certificado virtual

Envios nacionales(PERÚ) del certificado físico a su domicilio.

## **Contenido**

- Introducción a Robot Structural
- Entorno de trabajo y operatividad general del programa
- Configuraciones básicas de proyecto
- Modelado: Herramientas básicas
- Definición e ingreso de cargas
- Evaluación Teorica: Coceptos básicos en la ingeniería estructural y Structural BIM
- Reunion Colaborativa Absolución de Consultas
- Análisis y exploración de resultados
- Parámetros sísmicos según Norma Peruana
- Estructura de Concreto armado (parámetros y modelado)
- Estructura de concreto armado (Diseño en Concreto armado)
- Estructura de acero (parámetros y modelado)
- Estructura de Acero (Diseño en Acero)
- Verificaciones y reparaciones
- Configuraciones para presentación de documentos
- Integración con Revit Structure
- Reunion Colaborativa Absolución de Dudas y Desarrollo del Proyecto
- Entrega y Revisión de trabajos práctico





## Metodología

- Plataforma virtual disponible las 24 horas
- Sesiones colaborativas- webinars
- Prácticas
- Evaluación
- Desarrollo de un proyecto durante el curso





## **METRADOS CON BIM**

Inicio: Acceso inmediato Modalidad: Virtual

### Certificación

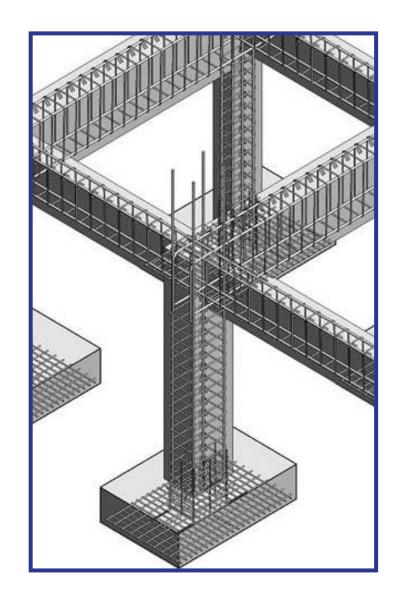
Innova Training Center como centro autorizado Autodesk (ATC) otorga certificado AUTODESK: CERTIFIED OF COMPLETION que tiene validez internacional.

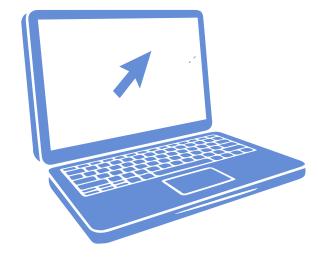
#### **INCLUYE**

Envio del certificado virtual Envios nacionales(PERÚ) del certificado físico a su domicilio.

### **Contenido**

- Inicio del Curso (Manuales e Instrucciones)
- Introducción a los Metrados según el Reglamento Nacional de Metrados de Edificaciones
- Formato de Presentación de Elementos en Revit
- Tablas de Planificación 1: Cantidades
- Tablas de Planificación 2: Materiales
- Tablas de Planificación 3: Filtros
- Trabajo Practico- Parte 1
- Reunión Colaborativa Absolución de Dudas 1
- Exportación de Tablas y Formato
- Metrados de Estructuras en Revit
- Metrados de Arquitectura en Revit
- Metrados de Instalaciones Sanitarias en Revit
- Metrados de Instalaciones Electricas en Revit
- Reunion Colaborativa Absolución de Dudas y Desarrollo del Proyecto
- Entrega y Revisión del Proyecto





## Metodología

- Plataforma virtual disponible las 24 horas
- Sesiones colaborativas- webinars
- Prácticas
- Evaluación
- Desarrollo de un proyecto durante el curso





## **NAVISWORKS**

Inicio: Acceso Inmediato Duración: 15 Horas Modalidad: Virtual

## Certificación

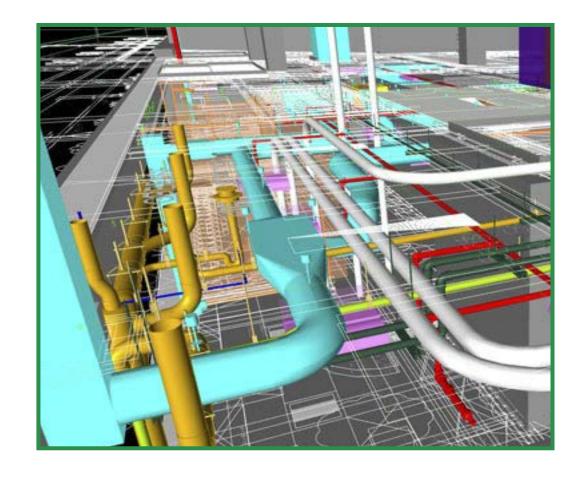
Innova Training Center como centro autorizado Autodesk (ATC) otorga certificado AUTODESK: CERTIFIED OF COMPLETION que tiene validez internacional.

### **INCLUYE**

Envio del certificado virtual Envios nacionales(PERÚ) del certificado físico a su domicilio.

### Contenido

- I. Módulo Introducción al Curso Básico Navisworks
- II. Módulo Reconocer Navisworks y sus Herramientas Parte I
- III. Módulo Reconocer Navisworks y sus Herramientas Parte II
- IV. Módulo Reconocer Navisworks y sus Herramientas PArte III





## Metodología

- Plataforma virtual disponible las 24 horas
- Sesiones colaborativas- webinars
- Prácticas
- Evaluación
- Desarrollo de un proyecto durante el curso



