



**CURSO VIRTUAL**



**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL**

# **MODELAMIENTO BIM CON REVIT-NAVISWORK**

**Certificado virtual y físico – 48horas académicas**



**CEIC UNI**  
CENTRO DE CÓMPUTO

## MODELAMIENTO BIM CON REVIT Y NAVISWORK.

### PRESENTACIÓN

Con la Especialización de Revit Master BIM, aprenderá LA NUEVA METODOLOGÍA para proyectos de construcción con Revit BIM, donde podrá desarrollar rápidamente sus proyectos Documentación (planos, cortes, elevaciones, 3Ds); Realizar Metrados y presupuestos; Compatibilizar especialidades para detectar errores. Realizar calendarios de obra y muchos más.

**DURACIÓN 48 HORAS**

### OBJETIVOS:

Introducir al alumno en el nuevo Sistema de Trabajo BIM para que lograr con éxito el desarrollo de proyectos de Edificación y Obra Civil, modelando la información para alcanzar el Valor Agregado del BIM, aprendiendo los procesos para documentar, metrar rápidamente y alcanzar una eficiencia óptima dentro del sector de la arquitectura y la ingeniería de construcción.

## MÓDULO 1: REVIT BIM ARQUITECTURA.

- Sistema BIM y configuraciones iniciales.
- Creación de portafolios.
- Muros cortinas y vanos.
- Emplazamientos de topografía.
- Metrados y láminas para presentación.

## MÓDULO 2: REVIT BIM ESTRUCTURA.

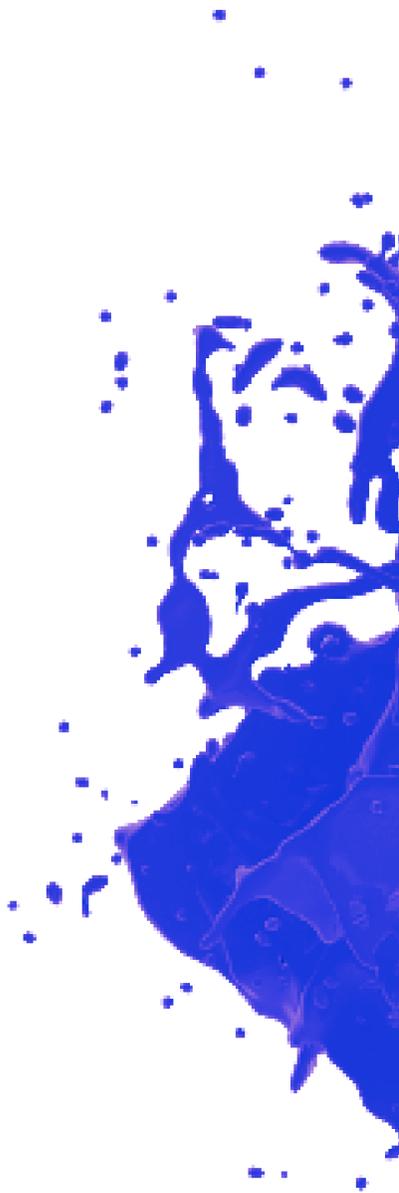
- Presentación y descripción de proyecto.
- Creación de modelado.
- Diseño de elementos estructurales de concreto armado.
- Diseño de elementos de acero y madera.
- Vista de detalles y dimensiones.
- Metrados para presupuestos.

## MÓDULO 3: REVIT BIM MEP.

- **Modelo de un proyecto II.EE.**
- **Familias para distintos terminales.**
- **Modelado para un proyecto de II.SS.**
- **Anotaciones de leyendas y tablas.**
- **Vista de detalles.**

## MÓDULO 4: NAVISWORK

- **Introducción a Naviswork en la metodología BIM.**
- **Selecciones y búsquedas.**
- **Detección de interferencias.**
- **Metrados y listas.**
- **Tecnología 4D.**





# CONTENIDO

## MODALIDAD DE CALIFICACIÓN:

- 3 EVALUACIONES DURANTE EL CURSO

## INVERSIÓN:

	Precio regular	Descuento del 20% 5 primeros inscritos
Público general:	S/. 400	S/. 320
Estudiante UNI:	S/. 300	S/. 240

EL COSTO INCLUYE LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO FÍSICO - VIRTUAL Y ACCESO A LAS CLASES GRABADAS Y MATERIALES DEL CURSO

## INFORMES E INSCRIPCIONES:

 946 598 685 / 981 147 989 / 938 254 164

## MEDIOS DE PAGO:

- Cuenta BCP Soles: 19100603975074
- Cuenta interbancaria BCP: 00219110060397507456
- YAPE: 970102978 (Daniel Fernando Vega Meza)

## CERTIFICA:

- CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL  
UNI

