




CURSO

Estructuras con Revit y Tekla

*¡Invierte en tu futuro,
fórmate con Inavis!*

 formacion@inavislearning.com

 +34 622 79 59 28

¡CERTIFÍCATE YA!



MÓDULO 1: REVIT

Introducción a las Estructuras en Revit

- Plantillas
- Vinculación de modelos

Pilares

- Pilares 1
- Pilares 2
- Familia de Pilar Alineable

Cimentaciones

- Zapatas aisladas
- Muros de contención
- Zapatas con pilotes
- Familia de Zapata rectangular aislada predimensionable (I)
- Familia de Zapata rectangular aislada predimensionable (II)
- Zapatas de muro
- Cimentación por Losas

Vigas

- Vigas de hormigón
- Vigas metálicas

Familia genérica de geometría por catálogo

Sistema de Vigas

- Sistema de Vigas 1
- Sistema de Vigas 2

Forjados

Vigas de Celosía

- Vigas de celosía tipo 1
- Vigas de celosía tipo 2
- Vigas de celosía tipo 3
- Vigas de celosía tipo 4

Tornapuntas

Conexiones estructurales

- Conexiones estructurales cargables
- Conexiones estructurales automáticas
- Conexiones estructurales manuales

Familia de pilar doble UPN soldadas en cajón

- Familia de pilar doble UPN soldadas en cajón 1
- Familia de pilar doble UPN soldadas en cajón 2
- Familia de pilar doble UPN soldadas en cajón 3

Armaduras de hormigón

- Introducción al armado de hormigón
- Armado de Pilares 1
- Armado de Pilares 2
- Armado de zapatas
- Armado de vigas
- Armado de vigas de canto variable
- Armado por área (Muros y Forjados)
- Armado por camino (Muros y Forjados)
- Área de mallazo (Muros y Forjados)
- Armado de escaleras
- Armado libre

Tablas y visualización de armaduras

- Etiquetado y acotado de armaduras
- Visualización de armaduras
- Tablas de cantidad de acero

Análisis estructural

- Modelo analítico
- Modelo analítico Cargas

MÓDULO 2: TEKLA

Estructuras con Tekla

- Modelado de Estructuras de Hormigón
- Armado de Estructuras de Hormigón

Modelado de Estructuras Metálicas

- Uniones de Estructuras Metálicas

“Formación diseñada para profesionales que buscan conocimiento sobre la metodología BIM útil y práctico”

RESUMEN DEL CURSO:

- Curso de 50 horas
- Sin fecha de inicio. Empieza cuando quieras
- Metodología: 100% online
- Formación impartida por una consultoría
- Bolsa de empleo
- 100% bonificables con FUNDAE
- Permite acceder a exámenes oficial de Autodesk
- Tutorías ilimitadas
- Sin horarios
- Duración 1 año
- Proyectos reales



DOCENTE DEL CURSO:



Javier Gómez

ARQUITECTO

Grado en Edificación en la Universidad de Granada.
Máster en desarrollo y coordinación de proyectos BIM.
Experiencia en proyectos de ejecución industriales en España y Argelia mediante metodología BIM.
Actualmente compagina su trabajo con la docencia de metodología BIM Industrial.
Certificado profesional Revit Architecture expedido por Autodesk.

