



CURSO ONLINE

Revit Estructuras Básico (I)

Estructuras



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

En el curso online de **REVIT Estructuras (I)** aprenderemos modelar todo tipo de estructuras: hormigón, madera y acero. Empezaremos explicando cómo se utiliza la disciplina de Estructuras y vincularemos un archivo de REVIT Arquitectura. Haremos ejercicios y prácticas utilizando vigas, pilares, zapatas, cerchas y demás elementos arquitectónicos.

Para este curso es muy importante tener conocimientos teóricos de estructuras y saber utilizar REVIT de manera básica.

Revit Estructuras no calcula estructuras, para ello existe el programa Robot.

¡Aprende y certifícate ya!

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- Introducción e Interfaz Estructuras
- Empezar un archivo
- Colaborar
- Copiar / Supervisar
- Rejillas
- Pilares
- Vigas
- Muros
- Cimentación
- Forjados
- Ejercicio Hormigón (inicial)
- Hormigón Prefabricado
- Ejercicio Hormigón (final)
- Acero
- Sistemas de Vigas y Cerchas
- Ejercicio Acero
- Muros Avanzados
- Intersecciones
- Ejercicio de Madera
- Proyecto desde cero
- Novedades Revit Estructuras
- Tablas de planificación
- Proyecto Estructura Metálica
- BONUS: BIM Expert Program
- Proyectos Estructuras BIM de Editeca
- Ejercicio final + Examen tipo test

Docente del curso



Rafael González del Castillo Sancho

- Arquitecto por la ETSAMadrid.
- Consultor y Formador BIM certificado.
- Autodesk REVIT Professional.
- Director del estudio La Neoteca.
- Director de nuestro Máster BIM Online

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **30 horas** | Proyecto final del curso: **15 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

No se requieren requisitos previos.

Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.



Asociación Nacional de Centros y Proveedores de e-Learning ANCYPEL. Es un centro autorizado para el visado de certificados.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.

Temario del curso

1. Introducción e Interfaz Estructuras

- Vídeo inicial
- Interfaz de Estructuras

2. Empezar un archivo

3. Colaborar

4. Copiar / Supervisar

5. Rejillas

6. Pilares

7. Vigas

8. Muros

9. Cimentación

10. Forjados

11. Ejercicio Hormigón (inicial)

12. Hormigón Prefabricado

13. Ejercicio Hormigón (final)

14. Acero

15. Sistemas de Vigas y Cerchas

16. Ejercicio Acero

17. Muros Avanzados

18. Intersecciones

19. Ejercicio de Madera

- Enunciado
- Ejercicio resuelto

20. Proyecto desde cero

21. Novedades Revit Estructuras

- Novedades Revit Estructuras - 2024
- Novedades Revit Estructuras - 2025

22. Tablas de planificación

- Tablas de planificación I

- Tablas de planificación II

23. Proyecto Estructura Metálica

24. BONUS: BIM Expert Program

- Planteamiento inicial de un proyecto
- Transición a BIM
- Ciclo de vida de un proyecto BIM
- Entrevista a una BIM Manager
- BIM Facility Management
- Recomendaciones BEP

25. Proyectos Estructuras BIM de Editeca

Ejercicio final + Examen tipo test

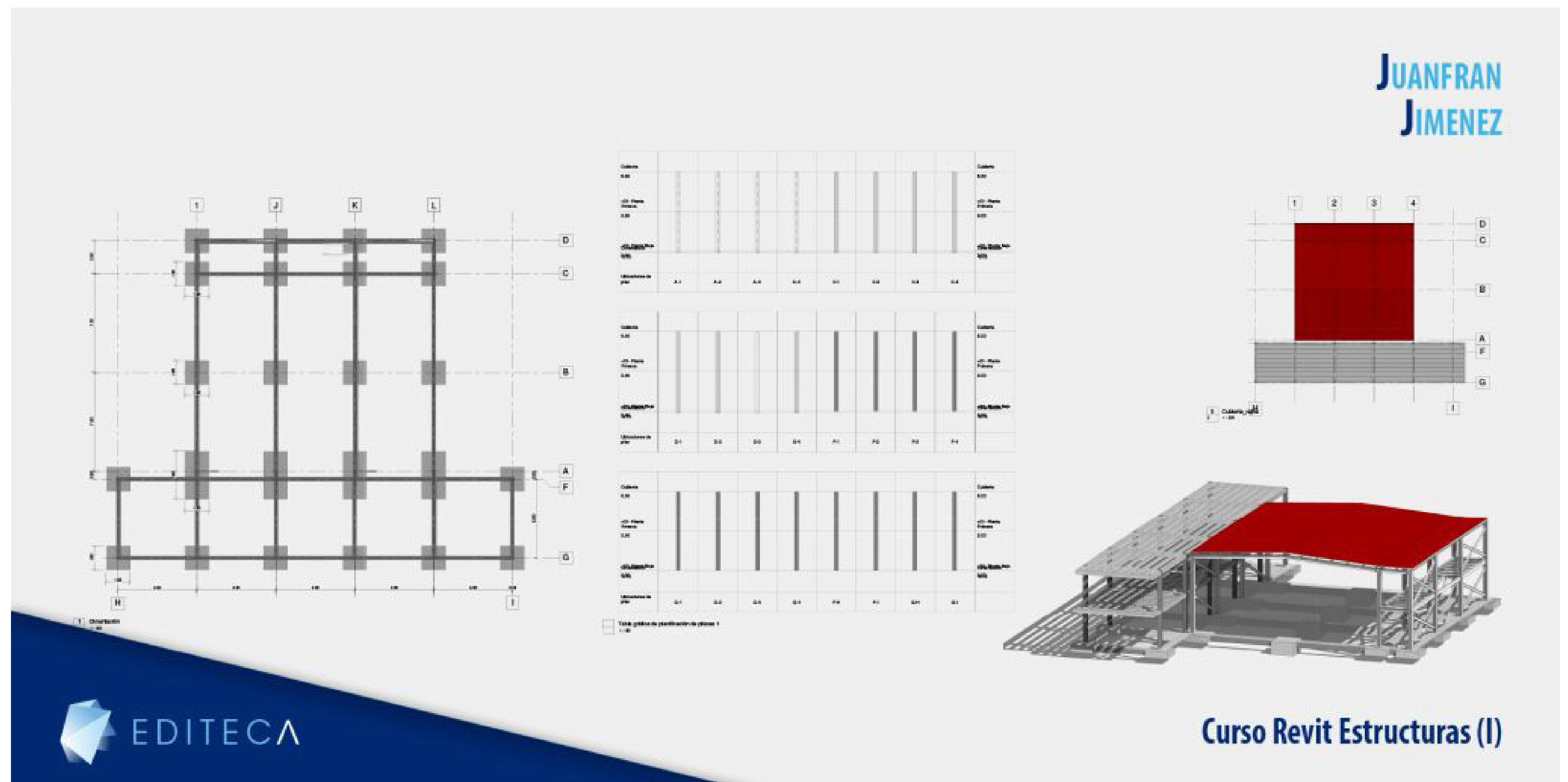
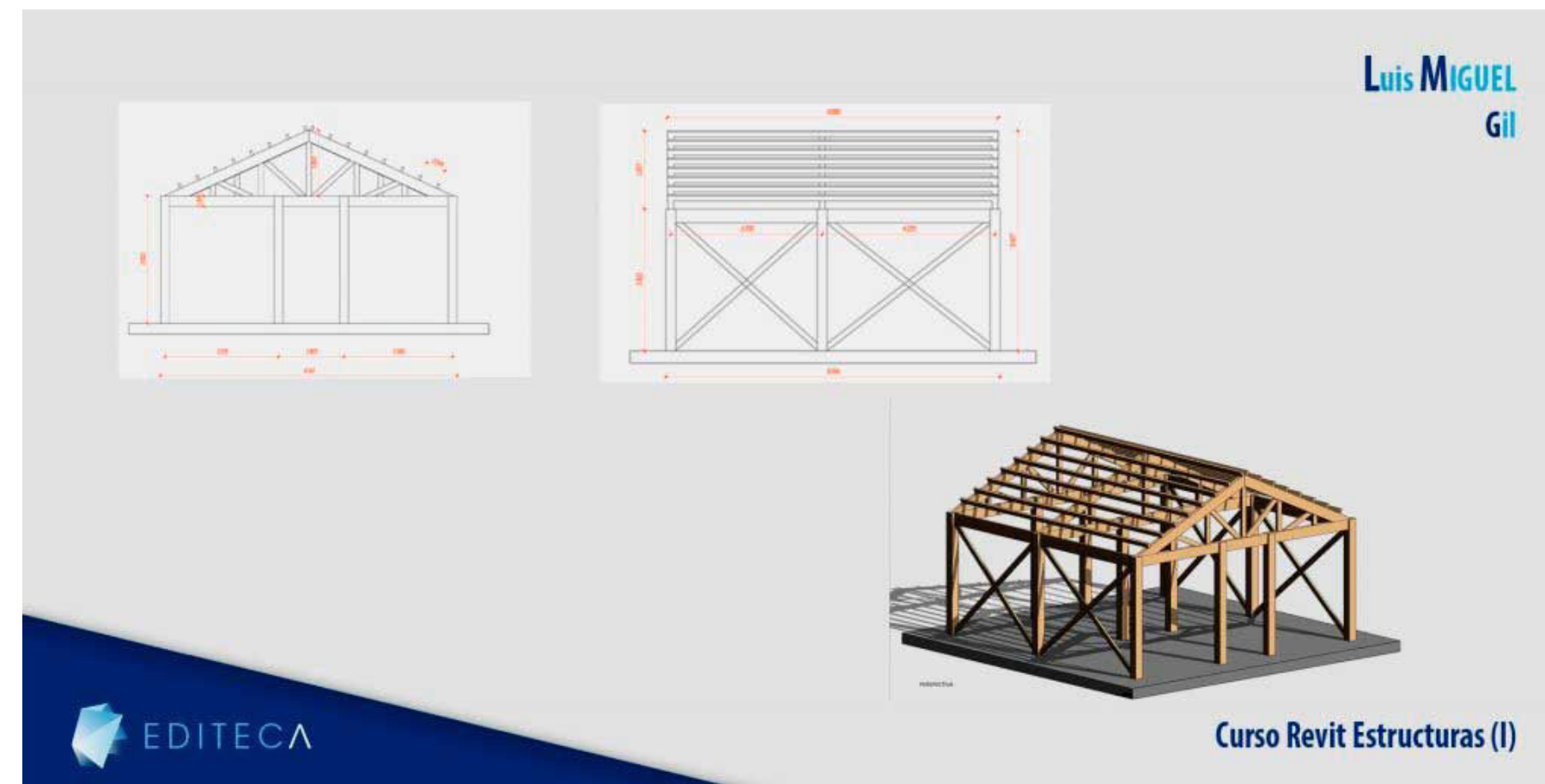
- Pon a prueba todo lo aprendido:
Desarrolla un proyecto en Revit con unos mínimos exigidos.

Proyectos de alumnos

"Implanté BIM en mi trabajo"

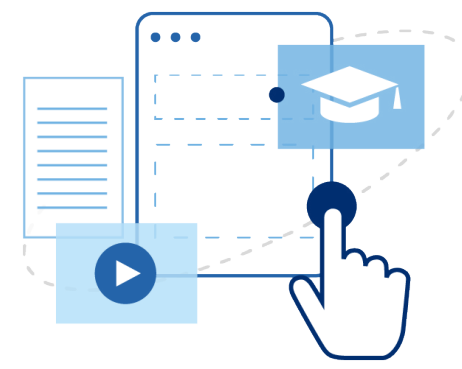
Buscaba una formación técnica adaptada a mi puesto de trabajo y que fuera altamente flexible para compatibilizarlo. Gracias a la modularidad y flexibilidad de la formación de EDITECA he adquirido conocimientos suficientes no ya para implantar BIM en mi puesto de trabajo, si no que me ha permitido iniciar la implantación BIM en una empresa como el Grupo Ortiz, confiando en EDITECA para formar a un gran número de nuestros técnicos.

Raúl García, Arquitecto



Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



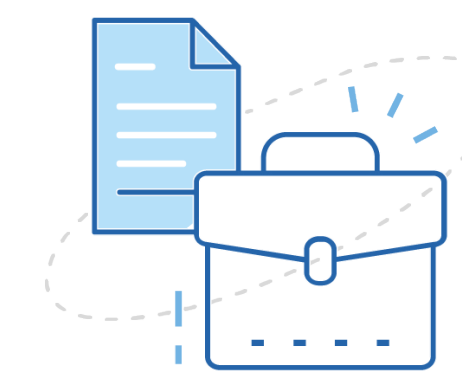
CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



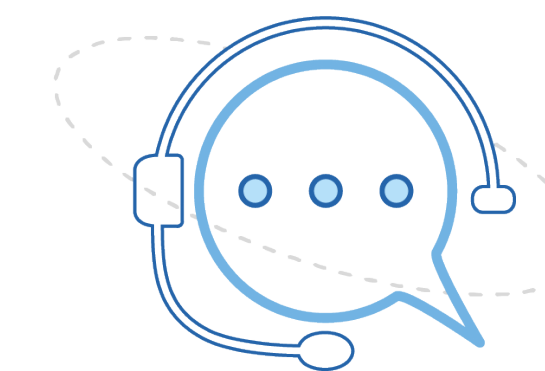
IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com



in

