



CURSO ONLINE

Nuevas Tecnologías en Revit

Tecnologías BIM





CURSO ONLINE

REVIT Arquitectura Nivel Básico (I)

Arquitectura



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

En este primer curso de Revit Arquitectura básico Online aprenderás a modelar edificios sencillos con la metodología BIM (Building Information Modelling). Esta nueva metodología permite que todos los agentes de la construcción puedan trabajar en tiempo real en un único modelo y poder verlo con distintas vistas: 3D, plantas, secciones, alzados...

Este curso es el primero de los 3 cursos que completan la disciplina de REVIT arquitectura. Si tras este curso quieres seguir formándote, puedes seguir con el curso de REVIT intermedio y luego avanzado.

¡Aprende y certíficte ya!

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- Introducción
- Muros, Carpinterías y Mobiliario
- Niveles y rejillas
- Visualización Básica
- Modificar elementos
- Suelos
- Rango de vista y modificador de visibilidad y gráficos
- Falsos techos
- Tipos de pegado
- Cubiertas
- Escaleras, barandillas y rampas
- Visualización avanzada
- Importar objetos y Familias
- Acotar y anotar
- Duplicar
- Gestionar y configuración adicional
- Renders
- Montaje de planos. Imprimir y exportar
- Ejercicio resuelto
- BONUS: BIM Expert Program
- Proyectos Arquitectura BIM de Editeca

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](#)



Laura Muñoz Maldonado

- Arquitecta BIM
- Modeladora BIM

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **35 horas** | Proyecto final del curso: **15 horas**

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

Requisitos

Curso Revit Arquitectura (I) o tener un conocimiento intermedio de Revit.

Certificaciones



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

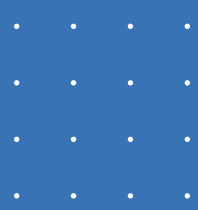


Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.

Temario del curso



1.Introducción

- Introducción al BIM
- Proyecto en Revit
- Archivos de Ejemplo
- Comenzar un Proyecto
- Pasos Iniciales
- Nomenclaturas de REVIT

2.Muros, Carpinterías y Mobiliario

- Muros Básicos
- Carpinterías
- Mobiliario

3.Niveles y rejillas

4.Visualización Básica

5.Modificar elementos

- Modificar Parte 1
- Modificar parte 2
- Modificar Parte 3
- Modificar Parte 4
- Modificar Parte 5
- 3D en Perspectiva
- Secciones Truncadas

6.Suelos

7.Rango de vista

8.Falsos techos

9.Tipos de pegado.

10.Cubiertas

11.Escaleras, barandillas y rampas

- Escaleras Parte 1
- Escaleras Parte 2
- Barandillas y Rampas

12.Visualización avanzada

- Visualización Avanzada Parte 1
- Visualización Avanzada Parte 2

13.Importar objetos y Familias

- Importar Objetos
- Familias

14.Acotar y anotar

- Acotar
- Anotar

15.Duplicar

16.Gestionar y configuración adicional

- Gestionar.
- Configuración adicional.

17.Renders

18.Montaje de planos. Imprimir y exportar

- Montaje de Planos
- Imprimir
- Exportar

19.Ejercicio resuelto

20.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

21.Proyectos Arquitectura 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

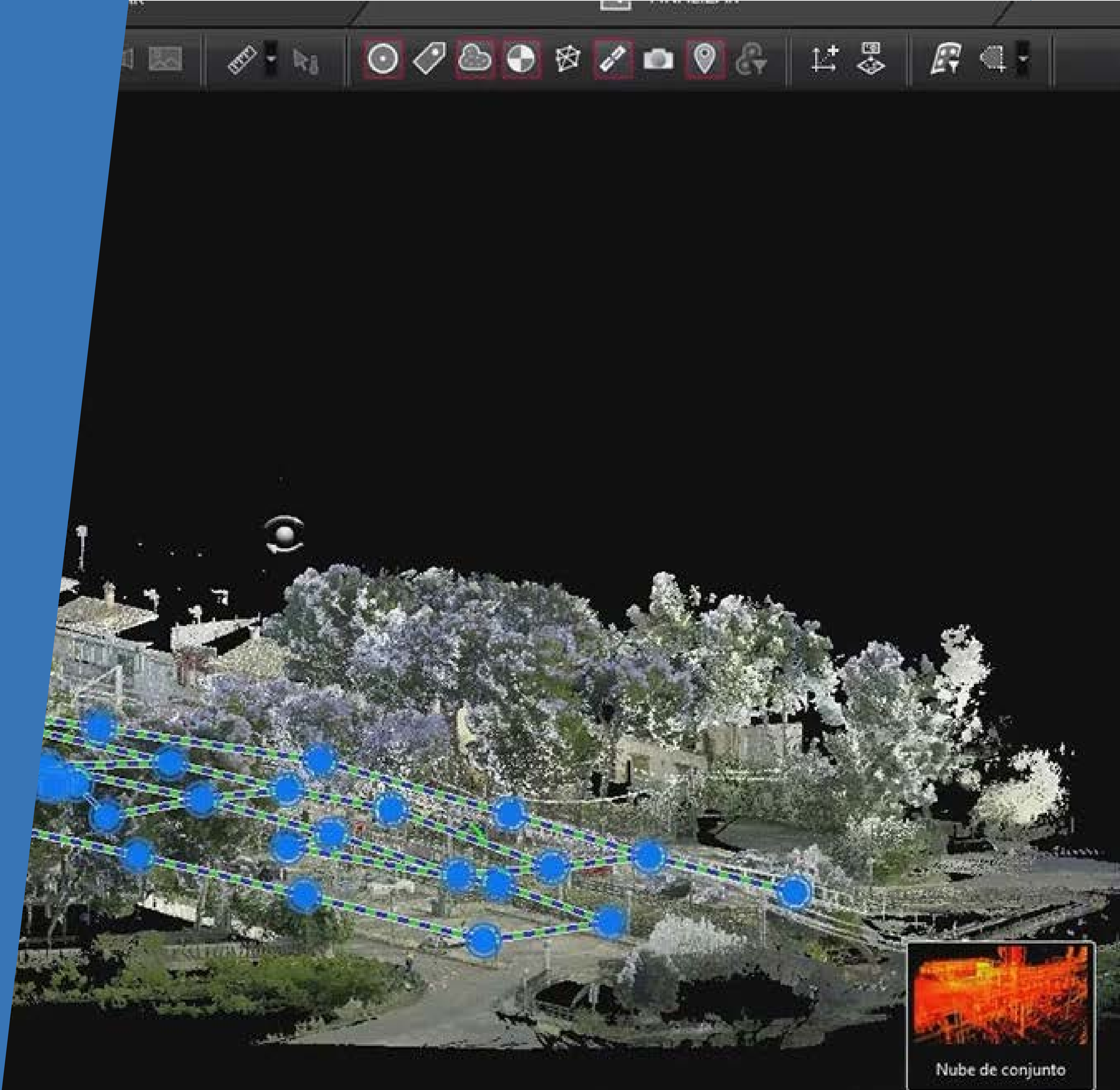




CURSO ONLINE

NUBE DE PUNTOS

TECNOLOGÍAS BIM



¡Sumérgete en el mundo de las Tecnologías BIM!

En este curso conocerás cómo usar las herramientas de digitalización mediante escaneado para la obtención de archivos los cuales, aprenderás a postprocesar con distintos softwares para obtener Nubes de Puntos, base fundamental para realizar distintos modelos de Revit que vamos a crear a lo largo de nuestras lecciones.

Se modelará con información BIM todo aquello que obtengamos con las Nubes de Puntos (muros, suelos, techos, entre otros) y aprenderemos a implantar fases de proyecto en Revit, incluyendo las Nubes de Puntos que obtengamos como parte de nuestro modelo. Veremos también cómo usar las Nubes de Puntos como herramienta de promoción y visualización de un modelo 3D de la propia Nube obtenida de los escaneado realizados, generando vídeos con los distintos softwares que hemos aprendido durante el curso.

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- Módulo 1. Introducción
- Módulo 2. Register 360
- Módulo 3. Cyclone 3DR
- Módulo 4. Recap
- Módulo 5. Proyecto base
- Módulo 6. Scan to BIM Revit
- Módulo 7. Revit - Fases

Docente del curso



Sergio Antonio Moreno

- Ingeniero Coordinador BIM
- Responsable digitalización 3D nubes de puntos.
- Ingeniero técnico en topografía..

→ [VER Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + entrevistas: **30 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

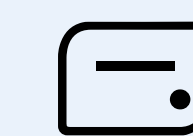
Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Certificaciones



EDITECA

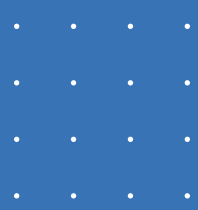
Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Accredible

Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.

Temario del curso



Módulo 1. Introducción

- Scan to BIM
- Trabajo de campo
- Manejo escaner
- Manejo escáner II

Módulo 2. Register 360

- Presentación Register
- Creación de proyecto e importación
- Registro
- Visualización y comprobación
- Georreferenciación
- Utilidades (I) Limpieza
- Utilidades (II) Ortofotos
- Utilidades (III) Geotags
- Informes y exportación

Módulo 3. Cyclone 3DR

- Introducción
- Procesos

Módulo 4. Recap

- Introducción
- Registro
- Navegación
- Herramientas
- Herramientas (II)

Módulo 5. Proyecto base

- Recap (I)
- Recap (II)
- Recap (III)
- Recap (IV)

Módulo 6. Scan to BIM Revit

- Niveles
- Visualización (I)
- Visualización (II)
- Modelado de muros (I)
- Modelado de muros (II)
- Modelado de muros (III) muro cortina
- Modelado de suelo (I)
- Modelado de suelo (II)
- Modelado de Techo (I)
- Modelado de techo (II) componentes
- Modelado de cubierta (I)
- Modelado de cubierta (II)
- Modelado de puertas y ventanas
- Modelado exteriores (I)
- Modelado exteriores (II)
- Modelado exteriores (III)
- Modelado exteriores (IV)
- Modelado exteriores (V)
- Modelado de topografía
- Modelado de vegetación
- Modelado in situ
- Creación familia desde modelado in situ

Módulo 7. Revit - Fases

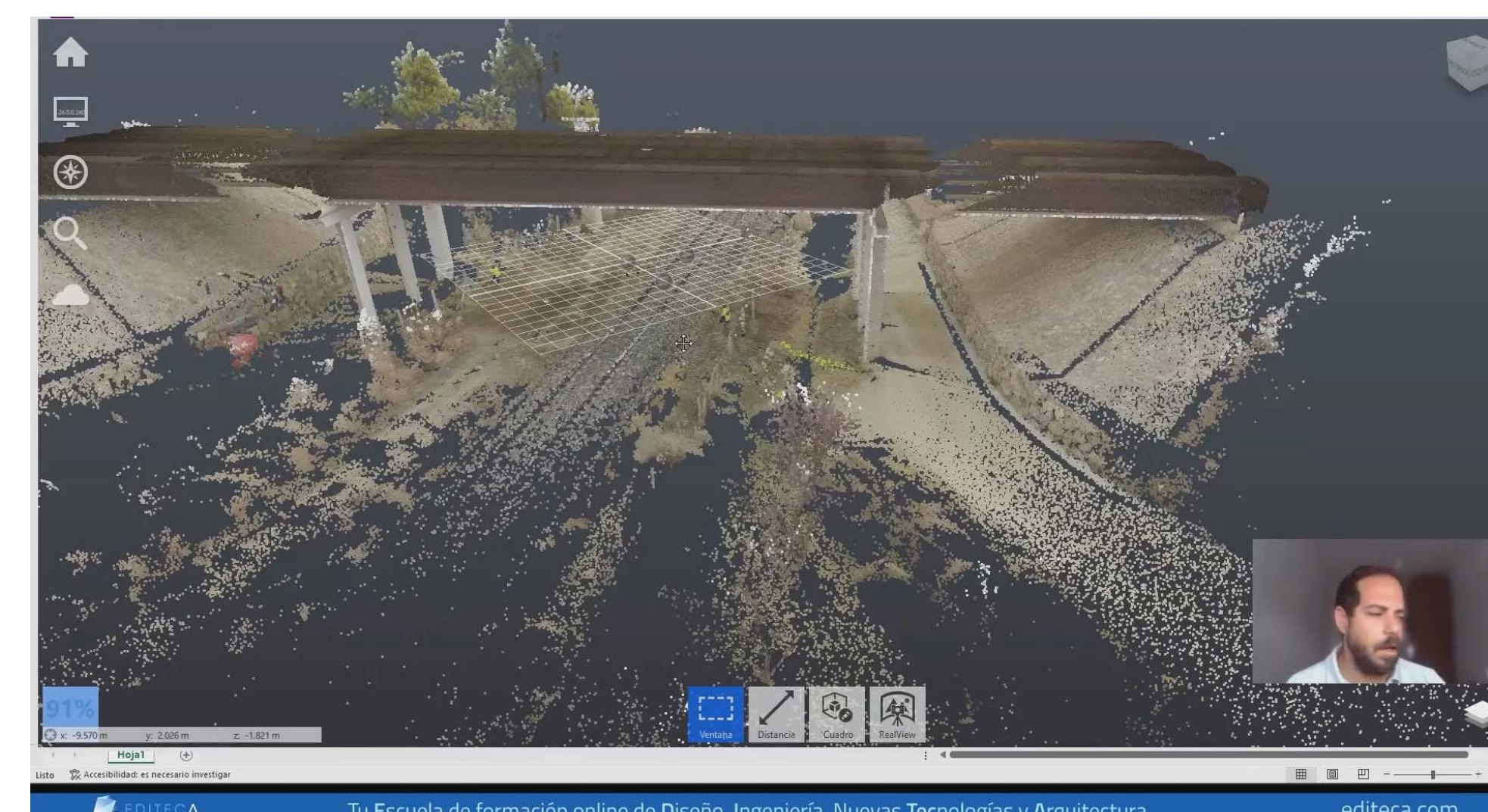
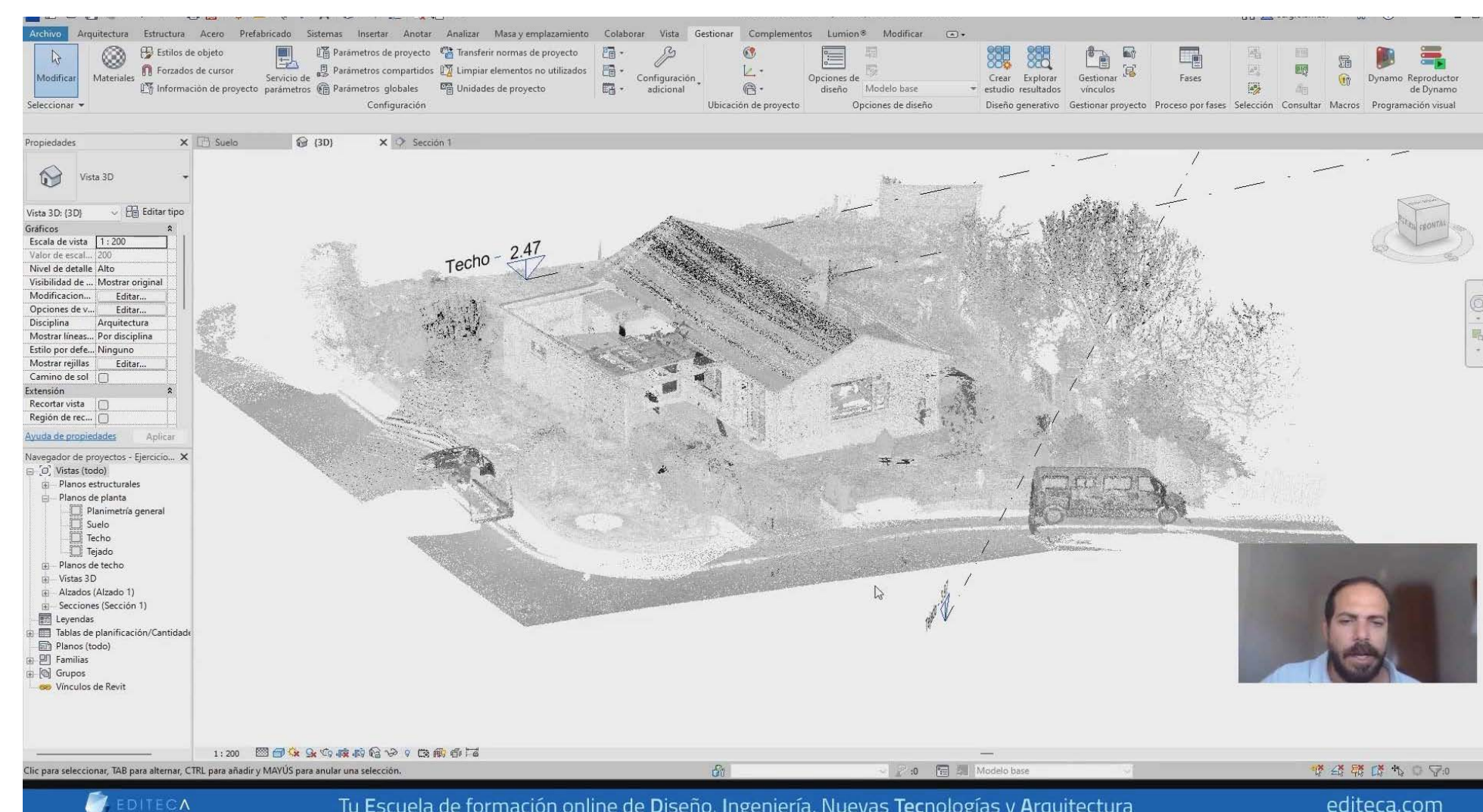
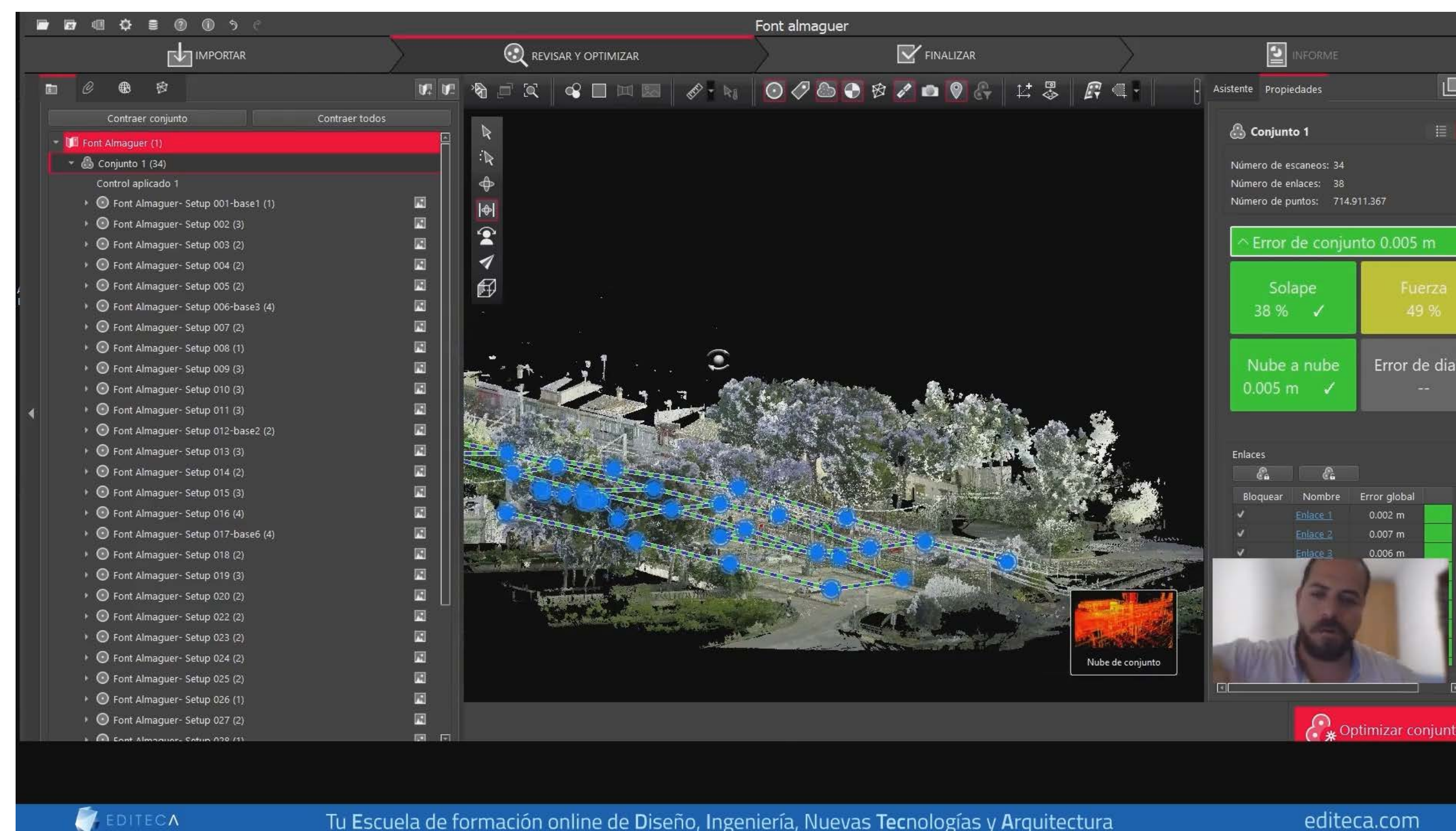
- Inicio fases
- Modelado fase nueva construcción
- Configuración de vistas y gestión de fases

Ejercicio final + examen

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

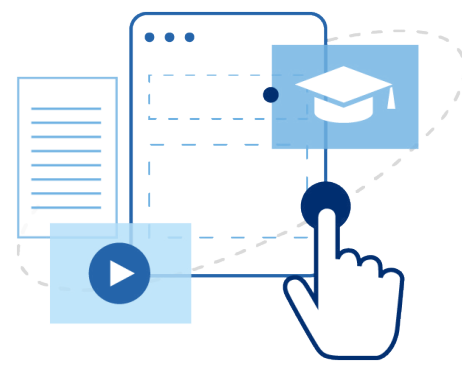


Imágenes de presentación



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

