



CURSO ONLINE

Autodesk Forma (ACC): Gestión BIM

Estructuras



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

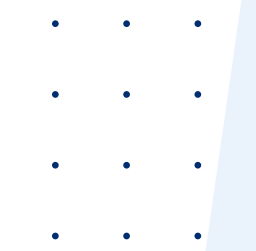
El curso **Autodesk Construction Cloud: Gestión BIM** ofrece una capacitación integral en el uso de la plataforma ACC para la gestión de proyectos de construcción con la metodología BIM. Los participantes aprenderán a dominar ACC, aprovechar la colaboración en la nube, gestionar proyectos eficientemente, analizar datos y garantizar la seguridad del proyecto.

Al finalizar el curso tendremos las habilidades para hacer uso de Autodesk Construction Cloud de manera efectiva en la gestión de proyectos de construcción, aplicando los principios de BIM para mejorar la eficiencia, colaboración y calidad en todas las etapas del proyecto.

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- 0. Introduccion a ACC
- 1. Autodesk Docs
- 2. Desing Collaboration
- 3. Model Coordination
- 4. Build
- 5. Complementos ACC
- 6. Takeoff



Docente del curso



Juan Francisco Ángel

- Arquitecto BIM
- Autodesk Expert Elite
- Bim Manager

→ [VER Perfil en LinkedIN](#)

Duración

Teoría + práctica : **18 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

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

Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



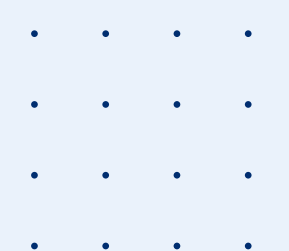
Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



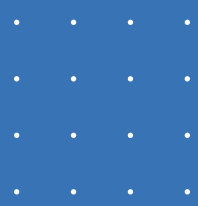
Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.



Temario del curso



0. Introduccion a ACC

- 0.1 ¿Que es Autodesk Construction Cloud?.
- 0.2 Productos Autodesk a instalar.

1. Autodesk Docs

- 1.1. Iniciando con Autodesk Construction Cloud: Solicita tu prueba gratuita.
- 1.2. Gestión de Miembros, Empresas y Funciones: Fundamentos.
- 1.3. Gestión de Miembros, Empresas y Funciones: Avanzado.
- 1.4. Organización Eficiente: Creación de Estructuras de Carpetas y Gestión de Permisos.
- 1.5. Importación de Archivos Multiformato: Fundamentos y Prácticas.
- 1.6. Optimizando la Importación: Estrategias Avanzadas para Archivos Multiformato.
- 1.7. Explorando Hipermodelos: Visualización.
- 1.8. Integración con Revit: Guardar Modelos en la Nube.
- 1.9. Mantenimiento Continuo: Actualización de Versiones de Modelos desde la Nube.
- 1.10. Configuración de Publicación: Optimizando la Distribución de Datos.
- 1.11. Gestión de Revisión y Flujo de Trabajo: Mejores Prácticas y Herramientas.
- 1.12. Estrategias Efectivas: Metodología para el Uso de Incidencias (Parte I).
- 1.13. Información Accionable: Metodología para el Uso de Incidencias (Parte II) e Informes.
- 1.14. Conectando y Compartiendo: Maximizando la Colaboración con Puentes.
- 1.15. Estándares de Calidad: Implementación de la Norma ISO 19650 en la Gestión de Proyectos.

2. Desing Collaboration

- 2.1. Iniciación a Design Collaboration y Configuración de Equipos.
- 2.2. Creación de Secuencias Temporales para Paquetes.
- 2.3. Exploración de Modelos de Proyectos en Equipo.
- 2.4. Utilización de Grupos de Inspección para Modificaciones
- 2.5. Dominio en el Uso de Paquetes entre Equipos.
- 2.6. Gestión de Incidencias durante el Trabajo en Progreso (WIP).
- 2.7. Manejo de Incidencias en Paquetes de Equipo.
- 2.8. Visualización de Incidencias en Proyectos de Revit.
- 2.9. Generación de Incidencias en Planos de Revit.
- 2.10. Aplicación de Correspondencia Efectiva.
- 2.11. Optimización de Reuniones para la Gestión Eficiente del Proyecto.

3. Model Coordination

- 3.1 Activación del Servicio de Model Coordination.
- 3.2. Creación y Guardado de Vistas de Coordinación
- 3.3. Gestión Automatizada de Interferencias y Agrupación de Conflictos
- 3.4. Utilización de Filtros Avanzados
- 3.5. Exclusión de Objetos mediante Reglas
- 3.6. Exploración de la Tabla de Objetos (Beta)

4. Build

- 4.1 Build
- 4.2. Añadir Planos a Colecciones y Conjuntos de Versiones
- 4.3. Publicación de Planos desde Archivos PDF y RVT
- 4.4. Asignación de Disciplinas a Planos
- 4.5. Integración de Imágenes Panorámicas
- 4.6. Asignación de Componentes de Modelo I
- 4.7 Build Autodesk

- 4.8. Planificación de Obra
- 4.9. Incorporación de Referencias a Actividades
- 4.10. Generación de Formularios Inteligentes
- 4.11. Creación de Plantillas para Formularios
- 4.12. Gestión de Solicitudes de Información SDI/RFI
- 4.13 Administración de Solicitudes de Información SDI
- 4.14. Configuración de Remisiones I
- 4.16. Utilización de Remisiones y Flujos de Trabajo
- 4.17 Informes y Revisiones

5. Complementos ACC

- 5.1. Creación de Plantillas de Proyectos
- 5.2. Configuración de Paneles de Insight.
- 5.3. Gestión de Parámetros Compartidos en Documentos para Revit
- 5.4. Integración de Navisworks con Autodesk Construction Cloud (ACC)
- 5.5. Procesamiento de Nubes de Puntos con Recap Pro y Autodesk Construction Cloud (ACC).

6. Takeoff

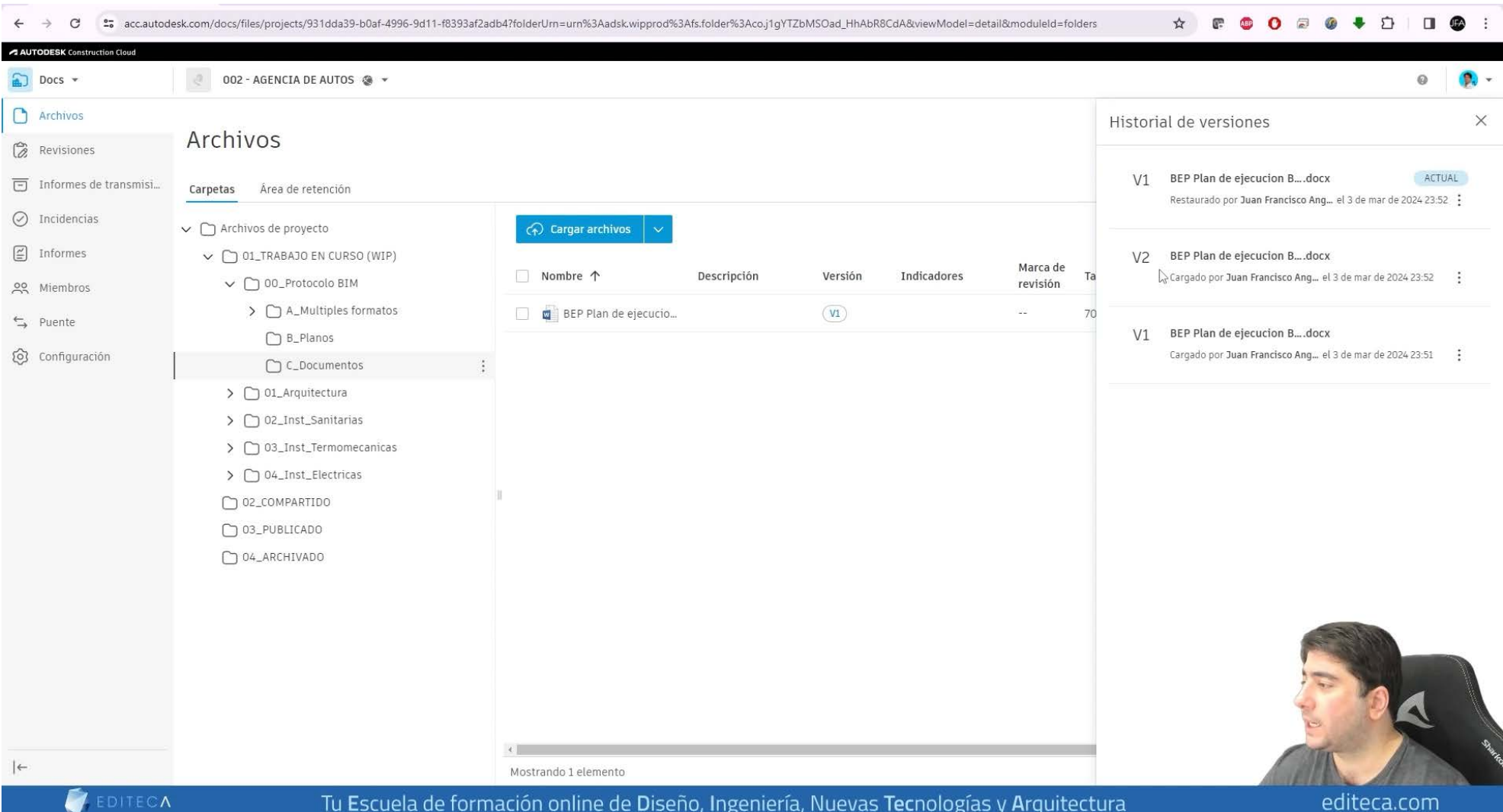
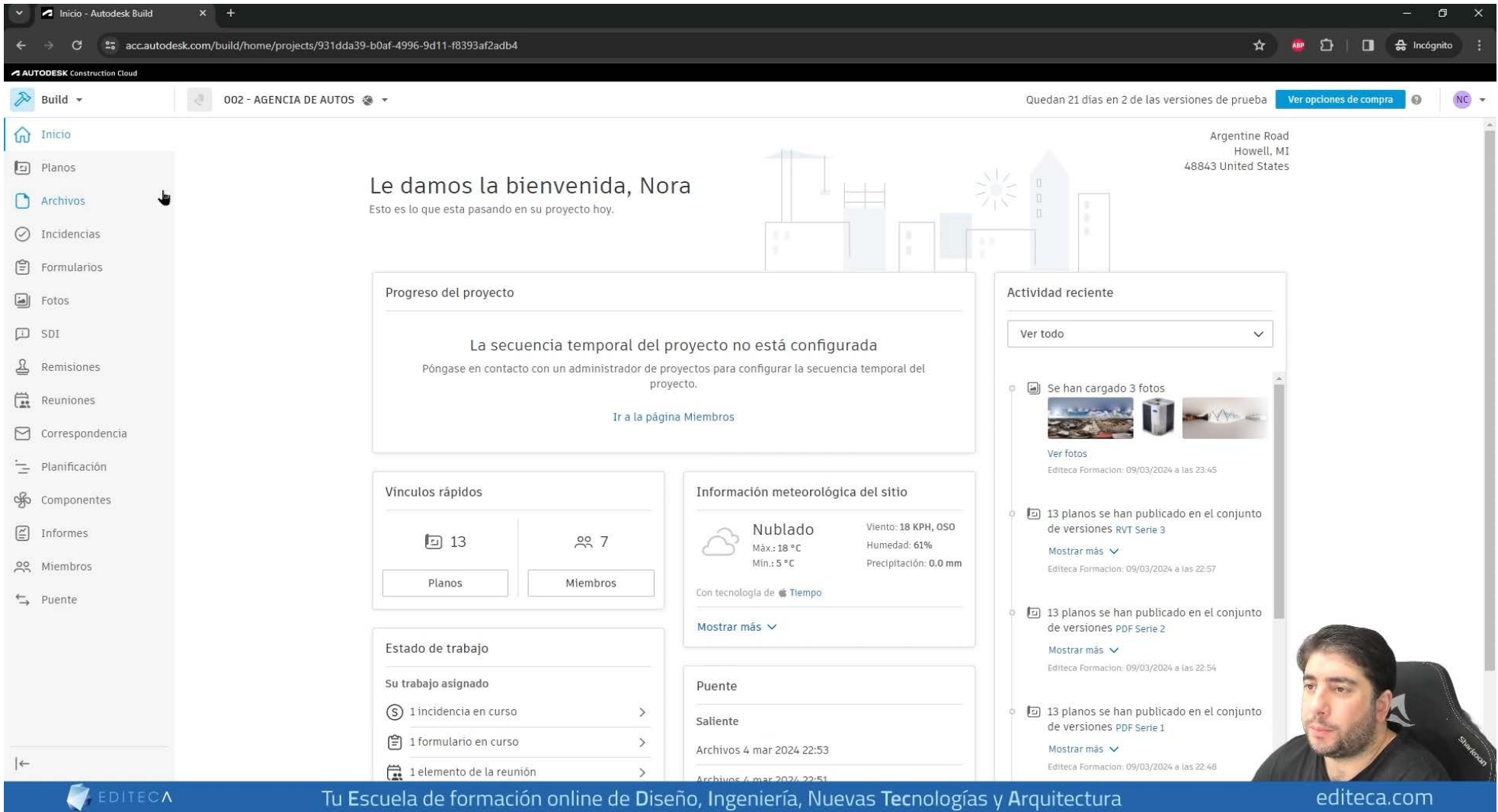
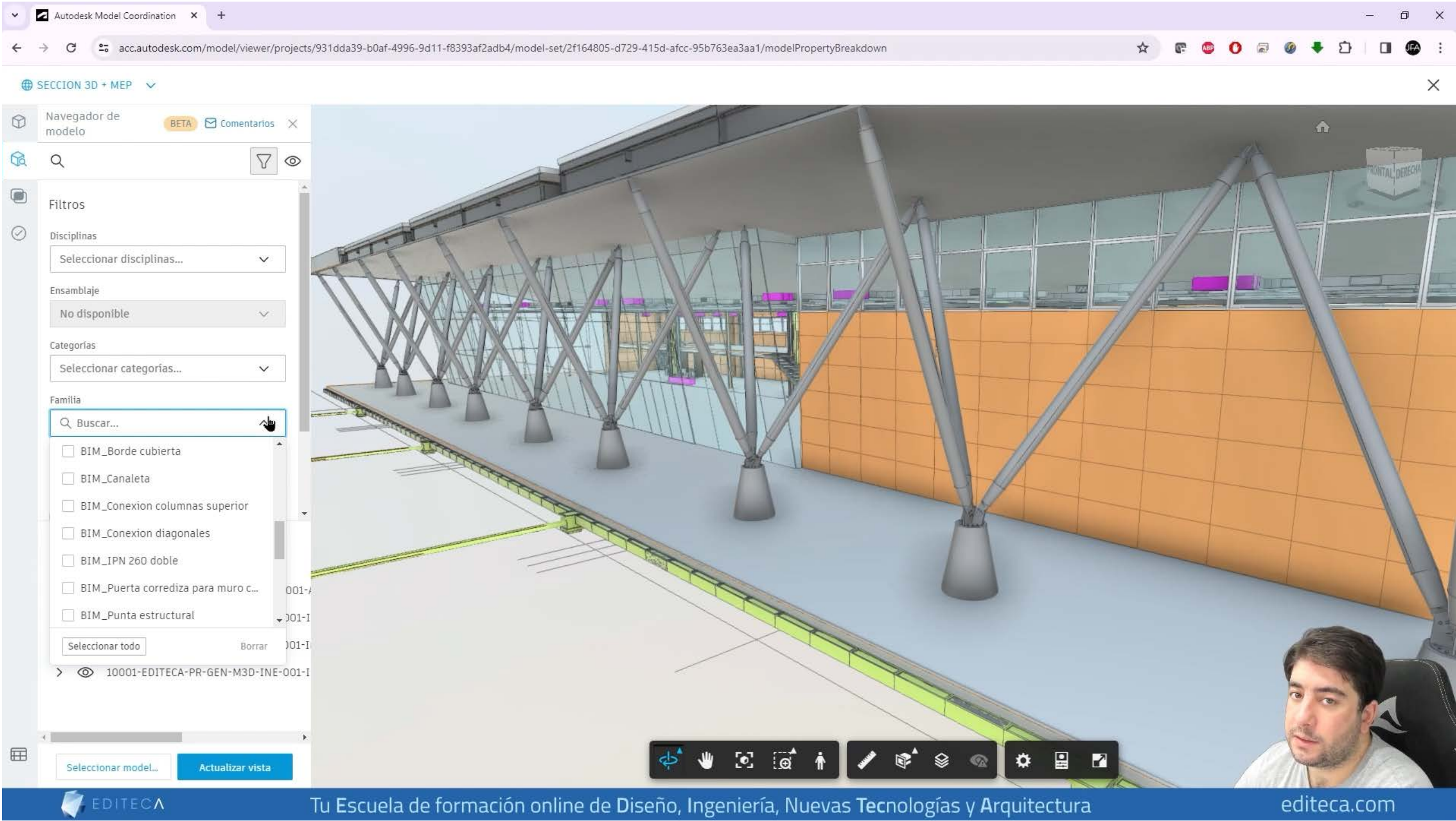
- 6.1. Activación y Configuración de Takeoff.
- 6.2. Creación de Paquetes y Comienzo de Mediciones.
- 6.3. Identificación de Símbolos 2D para Cuantificación.
- 6.4. Integración de Unidades e Inventario.
- 6.5. Mediciones en Modelos BIM.
- 6.6. Generación de Informes de Cuantificación.

PROYECTO FINAL + EXAMEN FINAL

Pon a prueba todo lo aprendido:

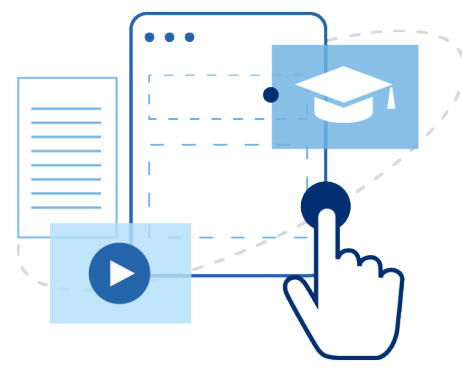
Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

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.



IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestro 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.



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.



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.



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.



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

