



CURSO ONLINE

# AUTODESK FORMA (ACC): GESTIÓN BIM

Estructuras



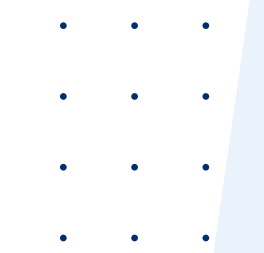
# ¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

El curso **Autodesk Forma (ACC): Gestión BIM** proporcionará los conocimientos y habilidades necesarios para utilizar eficazmente Autodesk Forma (antes Autodesk Construction Cloud, ACC) como plataforma cloud para la gestión de proyectos de construcción utilizando la metodología BIM. A lo largo del curso aprenderás a unificar datos, equipos y flujos de trabajo en una única nube industrial para el sector AECO, aprovechando las herramientas de Autodesk Forma para coordinar modelos, gestionar la obra y obtener mediciones y documentación de forma centralizada."

Ver vídeo de introducción

## Temario / Módulos

- 0. Introducción a ACC
- 1. Autodesk Docs
- 2. Design 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.



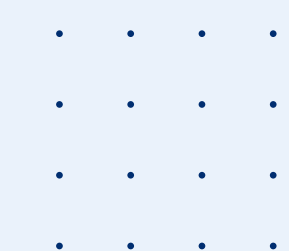
Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.



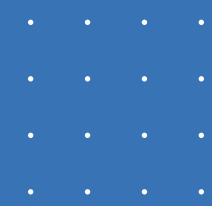
Asociación Nacional de Centros y Proveedores de e-Learning ANCYPEL. Es un centro autorizado para el visado de certificados.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.



# Temario del curso



## 0. Introducción 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

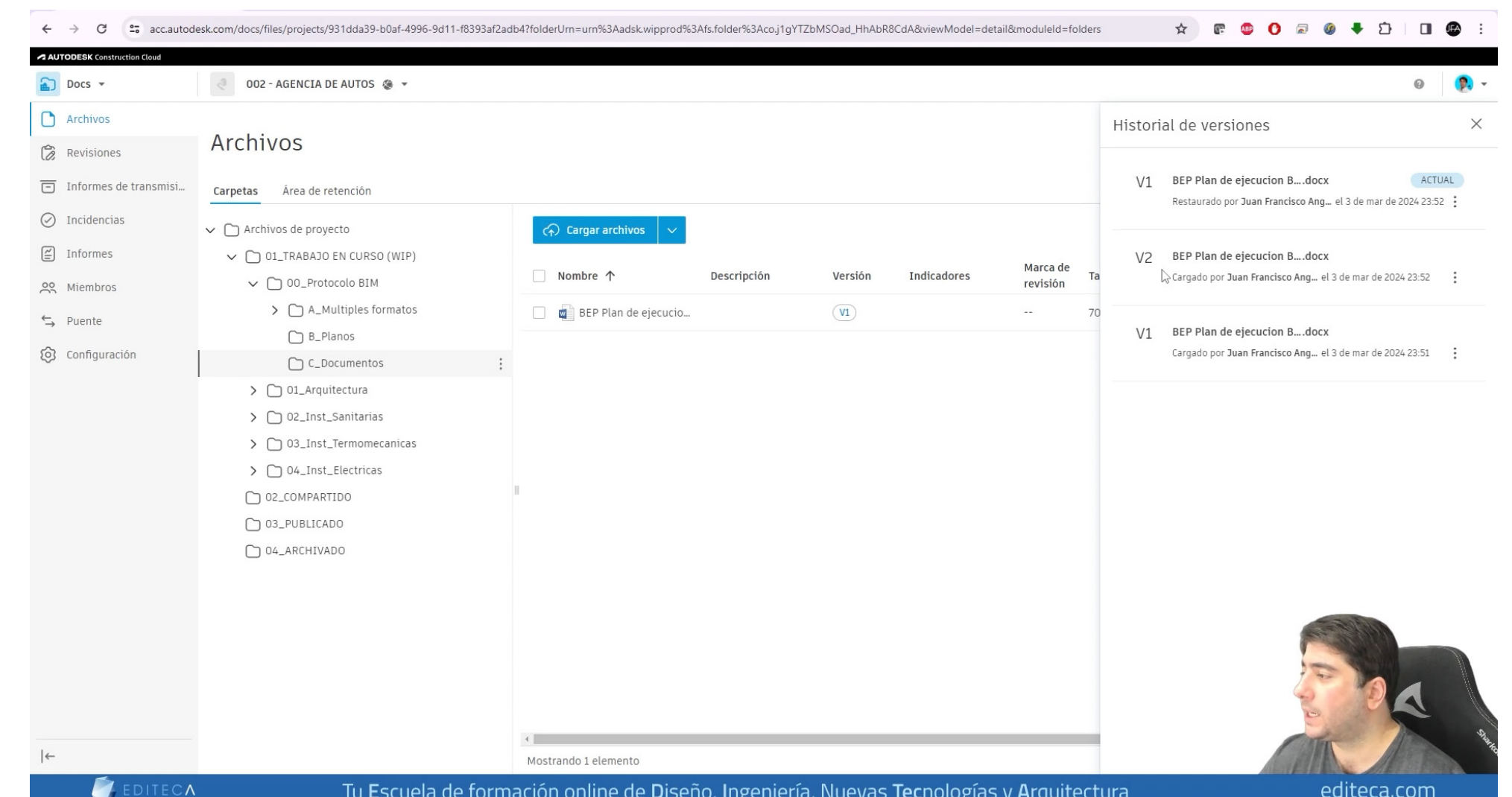
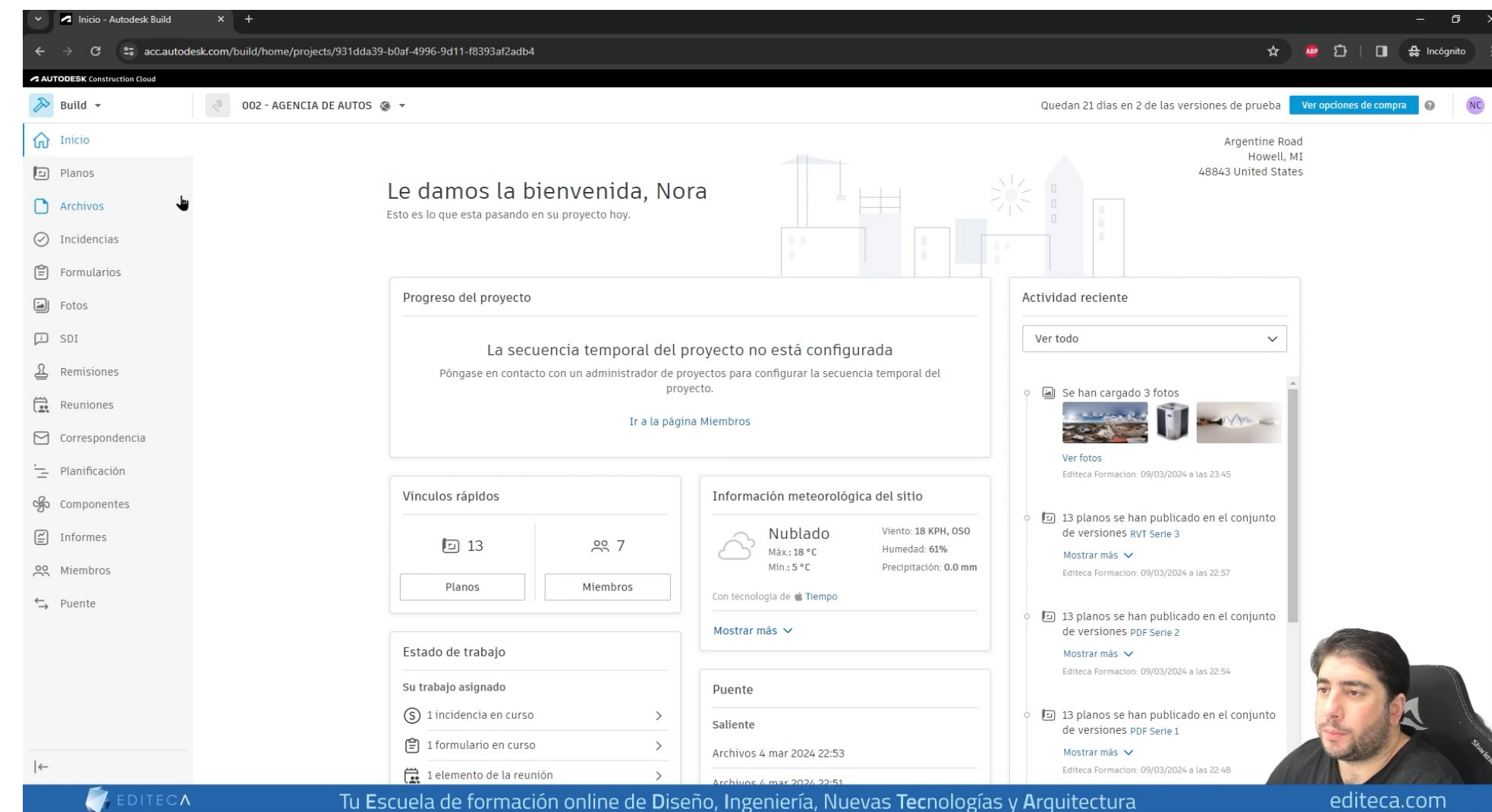
- 6.1. Activación y Configuración de Takeoff.
- 6.2. Creación de Paquetes y Comienzo de Mediciones.
- 6.3. Identificación de Símbolos 2D para Cuantificación.
- 6.4. Integración de Unidades e Inventario.
- 6.5. Mediciones en Modelos BIM.
- 6.6. Generación de Informes de Cuantificación.

## PROYECTO FINAL + EXAMEN FINAL

Pon a prueba todo lo aprendido:

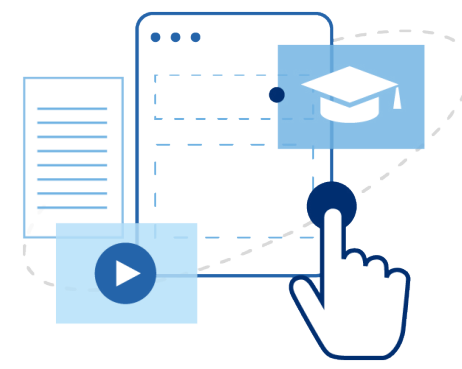
Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

# 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.



## 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.



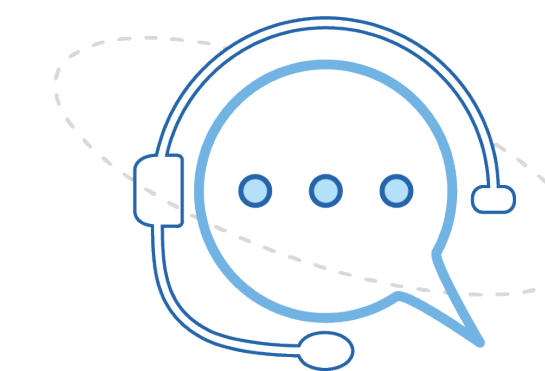
## IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

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](http://www.editeca.com)

