



CURSO ONLINE

---

# Allplan

Estructuras



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

En este curso, se aprenderá cómo utilizar Allplan desde sus fundamentos, por lo que no son necesarios conocimientos previos de este software. Se guiará al alumno paso a paso para que se familiarice con la filosofía multiarchivo de Allplan y pueda crear sus proyectos de manera autónoma.

Al finalizar la formación, el alumno estará preparado para modelar sus proyectos, preparar los planos 2D, realizar presentaciones en 3D y realizar el armado de modelos, incluyendo las plantillas y detalles.

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

## Temario / Módulos

- CONOCIENDO ALLPLAN
- CONFIGURANDO ALLPLAN
- TRABAJANDO CONCEPTUALMENTE CON ALLPLAN
- TRABAJANDO CON ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS EN ALLPLAN
- VISUALIZACIÓN
- DOCUMENTACIÓN DEL MODELO
- INGENIERÍA
- GESTOR DE PLANOS\_ COMPOSICIÓN Y TRAZADO

## Docente del curso



Carlos Enrique Pedroza

- Arquitecto en ARQUINEXOS SLP
- Miembro bSSCH (buildingSMART Spanish Chapter)
- Tutor Plannerly (RF AECO Competence Center)

→ [VER Perfil en LinkedIn](#)

## Duración

Teoría + práctica : **50 horas** | Proyecto final del curso: **10 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.

# Temario del curso



## 1. CONOCIENDO ALLPLAN

- Instalación del programa y gestión de licencias
- Interfaz y entorno de trabajo
- Organización general

## 2. CONFIGURANDO ALLPLAN

- Inicio del proyecto
- Configuración componentes gráficos

## 3. TRABAJANDO CONCEPTUALMENTE CON ALLPLAN

- Herramientas 2D.
- Modelado 3D

## 4. TRABAJANDO CON ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS EN ALLPLAN

- Modelado Digital del Terreno (MDT)
- Elementos Verticales
- Elementos Horizontales
- Escaleras
- Cubiertas y planos de libre definición
- Acabados

## 5. VISUALIZACIÓN

- Biblioteca de Allplan
- Creación de Vistas
- Creación de renderizados

## 6. DOCUMENTACIÓN DEL MODELO

- Modelador Ingeniería Civil
- Atributos

## 7. INGENIERÍA

- Modelador de ingeniería
- Armado de elementos constructivos
- Armado de elementos complejos
- Armado de elementos superficiales
- Armado con Pythonparts

## 8. GESTOR DE PLANOS\_ COMPOSICIÓN Y TRAZADO

- Acceso y configuración gestor de planos
- Intercambio de datos

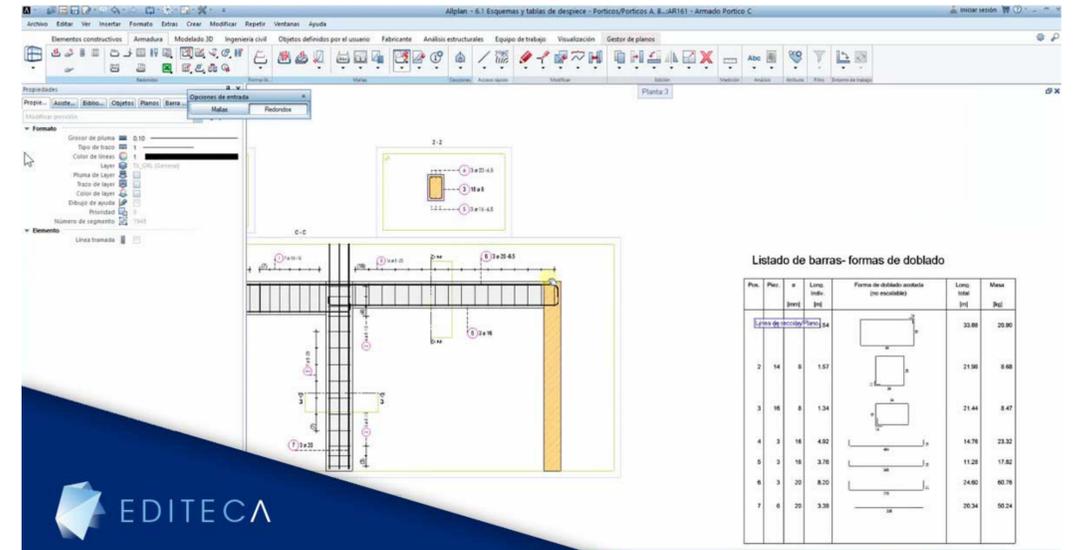
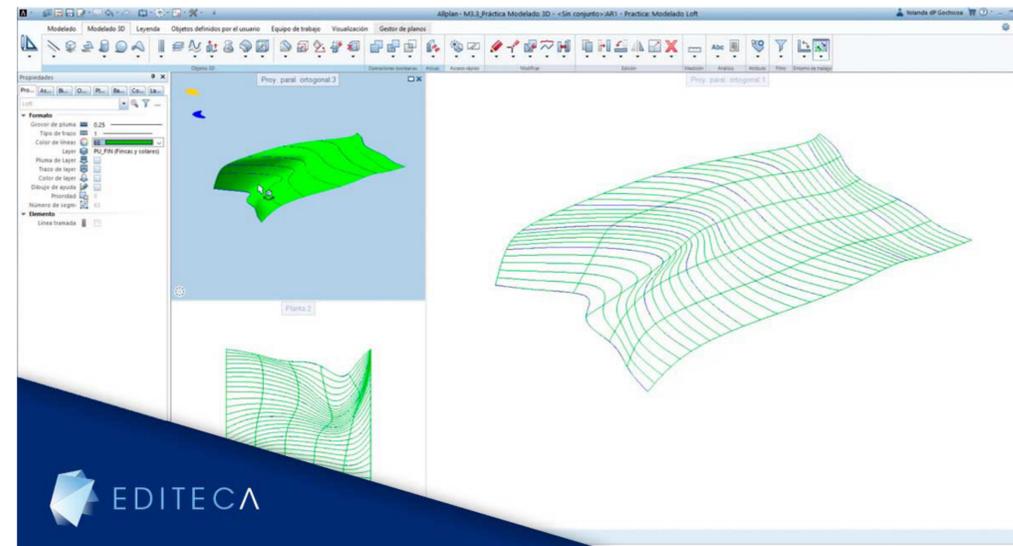
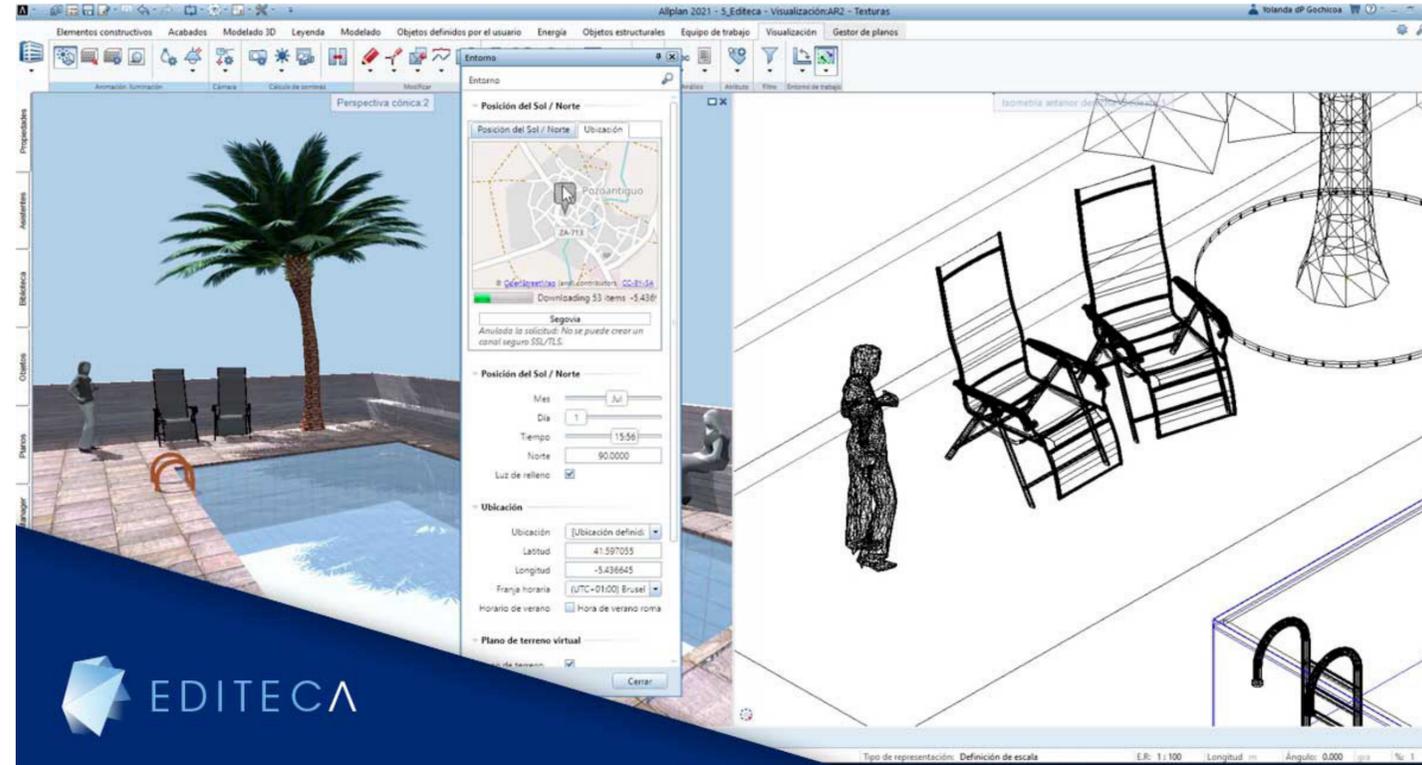
## 9. Ejercicio final + examen

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

