



# 3 DVDs Curso Allplan Arquitectura Plus + DVD Colección Asistentes Allplan

**Importe 119 € IVA incluido**

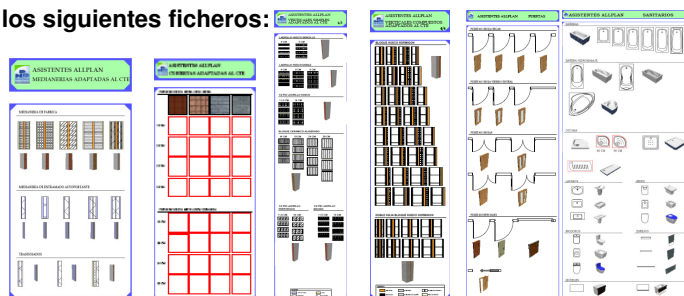
**OFERTA ESPECIAL PARA USUARIOS DE ALLPLAN APROVECHANDO EL CONVENIO DE NEMETSCHKE Y EL CSAE PARA LA FORMACION DE ARQUITECTOS EN PROGRAMAS DE ARQUITECTURA B.I.M.**



- Video 1.-** Instrucciones. Configuración de pantalla, barra de herramientas e iconos. Documentación de ficheros en formato Allplan. Asistentes del Curso.
- Video 2.-** Entorno de trabajo. Definiciones generales. Personalizar interfaz. Atajos de teclado. Guardar configuración.
- Video 3.-** Gestión de proyectos. Gestión de archivos, conjuntos y estructura de edificación. Estado de los archivos. Manejos de las capas.
- Video 4.-** Elementos de dibujo 2D ( líneas, círculo, poligonales, etc. ). Generación de una planta, alzado y sección en 2D. Acotación. Rellenos, rayados y tramas. Textos y superficies. Escaleras. Mobiliario 2D. Generación de muros 3D a partir de líneas 2D.
- Video 5.-** Modelado 3D. Operaciones con sólidos. Velas y Toldos. Elementos singulares con sólidos
- Video 6.-** Topografía. Modulo MDT. Terreno sin MDT. Secciones longitudinales y transversales, curvas de nivel. Viales. Desmonte y Terraplén
- Video 7.-** Conceptos básicos de elementos constructivos, creación de rayados y tramas. Generación de asistentes. Asistentes adaptados al CTE. Representación multiescala
- Video 8.-** Generación de un cobertizo para coches con estructura metálica. Cimentación corrida, aislada y losas de cimentación. Perfiles de muro.
- Video 9.-** Levantamiento de plantas vivienda unifamiliar ( muros, pilares, puertas, ventanas, forjados y recubrimientos de forjados ). Acotación de muros.
- Video 10.-**Macros de carpintería. Modelador de macros. Representación 2D y 3D de macros. Macros deformables. Listado de carpinterías.
- Video 11.-** Creación de varios tipos de escaleras, representación de las mismas y listados de medición.
- Video 12.-** Locales, superficies laterales, medición. Grupos de locales. Leyendas. Cuadros de Superficie. Emplazamiento inteligente.
- Video 13.-** Elemento de mobiliario. Sanitarios, cocinas. Instalaciones de fontanería, saneamiento, electricidad y calefacción con los nuevos asistentes.
- Video 14.-** Realización de un cenador con estructura de madera ( vigas, correas, listones, etc...)
- Video 15.-** Modelador de elementos paramétricos lineales ( modelador de barandillas ).
- Video 16.-** Modulo de Fachadas. Fachadas pre-configuradas Fachadas nuevas.
- Video 17.-** Planos de cubierta y de libre definición. Revestimientos de cubierta. Distintas tipologías de cubierta. Casetones, chimeneas y rampas.
- Video 18.-** Rehabilitación y Reforma de edificios. Diferencias entre obra demolida y obra nueva.
- Video 19.-** Alzados, Secciones y Perspectivas. Acotaciones de alzados y secciones. Elementos decorativos. Generación detalle constructivo en una sección.
- Video 20.-** Composición y trazado de planos, atributos de capa y conjuntos de layer. Generación de cajetines. Textos variables. Impresión de planos a Plotter, PLT y PDF. Modificaciones en el proyecto.
- Video 21.-** Listados de mediciones. Configuración personalizada de los mismos. Memoria de carpinterías. Enlace con Presto y Arquímedes.
- Video 22.-** Presentaciones y render. Cálculo de sombras. Estudio de soleamiento. Animaciones virtuales. Pisos piloto. Presentación y maquetación de planos en Allplan para carteles y concursos.
- Video 23.-** Infografías de exteriores e interiores de los edificios realizadas con Cinema 4D. Interiores con luces IES
- Video 24.-** Importación DWG, PDF, Sketchup, Rhino, Cinema 4D. Exportación DWG, PDF 2D y 3D, IFC, Cinema 4D.
- Video 25.-** Eficiencia Energética. Termosolar y Fotovoltaica.

## La Colección de Asistentes se compone de los siguientes ficheros:

- Elementos Constructivos varios
- Verticales Simples (1-2-3) adaptados al CTE
- Verticales Compuestos (1-2-3-4) adaptados al CTE
- Forjados adaptados al CTE
- Cubiertas adaptados al CTE
- Locales adaptados al CTE
- Medianerías adaptados al CTE
- Puertas - Escaleras
- Mobiliario Urbano



- Mobiliario Salón
- Mobiliario Habitaciones
- Mobiliario Cocina
- Mobiliario Baño y Aseo
- Instalaciones Calefacción
- Instalaciones Electricidad
- Instalaciones Fontanería
- Instalaciones Saneamiento

**NOTA TÉCNICA.-** La Colección de **Asistentes Allplan** está compuesta por elementos constructivos con características según los datos técnicos adaptados al CTE y por elementos de mobiliario con representación en 2D y 3D y elementos de instalaciones inteligentes y medibles.

En lo que se refiere al funcionamiento de los mismos, los elementos constructivos (muros, pilares, forjados, cubiertas, etc.) están configurados para una distinta visualización en función a la escala de representación que este seleccionada en nuestro dibujo ( 1:100 1:50 1:10 ). Todo ello acompañado de una representación en 3D configurable al cien por cien por el usuario, puesto que cada elemento tiene una superficie que se puede variar según lo que se necesite en cada proyecto.

En cuanto a la gestión de los objetos de mobiliario, podemos variar la superficie de los mismos de cara al 3D e incluso diferenciar distintas partes del objeto con diferentes tipos de colores y tipos de materiales.

Con el uso de esta colección de **Asistentes** se simplifica el trabajo en **Allplan** debido a que disponemos de todos los elementos definidos para el desarrollo de plantas, alzados y secciones en sus diferentes escalas de representación y sus fases del proyecto ( básico, ejecución, definitivo ). Incluso podemos obtener detalles constructivos de un punto o zona concreta del proyecto.

## SOLICITUD DE PEDIDO

Deseo solicitar 3 DVD del Curso Allplan Arquitectura Plus + DVD Colección Asistentes adaptados al CTE.

**Cliente:** .....

**Dirección:** .....

**CP – Población:** ..... **Tfno:** .....

**NIF:** ..... **e-mail:** .....

Transferencia bancaria cta: 2100 2332 15 0200132523 de La Caixa a Néstor Puente Distribuciones S.L.

**Importe: 119 €** ( IVA y gastos de envío por Correos incluidos )

**ENVIAR ESTA HOJA POR FAX AL 985 369750 o por e-mail a: info@np-distribuciones.com**