

ALLPLAN 2023

TU PLATAFORMA PARA MODELAR Y CONSTRUIR LA SOLUCIÓN MULTIMATERIAL PARA UNA MÁXIMA EDIFICABILIDAD

Allplan 2023 es la plataforma de conexión para una colaboración interdisciplinar entre arquitectos, ingenieros, plantas de prefabricados y empresas de construcción que ofrece un gran número de mejoras y novedades. Como solución multimaterial Allplan incluye de todo: desde trabajos de albañilería a hormigón in situ, construcción en acero y madera y, por primera vez, hormigón prefabricado. La capacidad de coordinar distintos materiales y métodos constructivos en un único modelo le permite a los arquitectos calcular antes y mejor los aspectos económicos y el uso sostenible de los materiales de construcción de acuerdo a los requisitos medioambientales. Los ingenieros y las empresas de construcción pueden construir directamente en base al modelo de los arquitectos y usarlo como base para el análisis estructural y el modelado, la ingeniería MEP, el proceso de prefabricado y la construcción. Allplan apoya el flujo de trabajo a lo largo de todo el proceso, desde la idea inicial hasta la finalización del proyecto, lo que permite ahorrar tiempo, costes y materiales.

NOVEDADES DESTACADAS DE ALLPLAN 2023

Encontrarás una descripción detallada de las novedades y mejoras de Allplan 2023

<https://help.allplan.com/Allplan/2023-0/1034/New/index.htm#91778.htm>

CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

- Descarga de la nube las opciones y módulos seleccionados.
- Optimizaciones generales en términos de estabilidad y funcionamiento.

GENERAL

- Búsqueda optimizada en el Actionbar.
- Funcionamiento mejorado en la paleta «Objetos».
- Apoyo mejorado para pantallas de alta resolución.
- Restaurar archivos de dibujo desde la copia de seguridad de los proyectos en la jerarquía del modelo.
- Puedes crear indicadores de texto justo después de la creación del texto.
- Puedes crear indicadores de texto adicionales en los indicadores de texto existentes.
- Los punteros de texto se han ajustado correctamente al mover y modificar el texto y cambiar la escala de referencia.

- *Puedes definir los ajustes de texto.*
- *Con la exportación NID puedes exportar varios planos a la vez.*
- *Al realizar exportaciones con recursos también puedes exportar los archivos de dibujo asociados con los archivos de dibujo cargados si no están seleccionados.*
- *Puedes añadir los elementos del plano a varias ventanas del plano a la vez.*
- *Hemos optimizado el procesamiento de las ventanas del plano con pinzamientos.*

MOSTRAR Y VISUALIZAR EL MODELO

- *Mejoras en los parámetros de superficie para el relieve, la aspereza y reflexión especular.*
- *Modo selección y modo vuelo además del modo movimiento como modo navegación.*
- *Efectos de visualización optimizados (niebla volumétrica, efecto de lente, bloom, profundidad de campo) para Cineware y RT Render.*
- *Profundidad para la animación.*
- *Cineware R26 para el renderizado.*
- *También hemos implementado el funcionamiento para Cineware actualizando de manera progresiva el renderizado.*
- *Ajustes de visualización del mapeo tonal para Cineware.*
- *Intel Open Image Denoiser para RT Render.*

ARQUITECTURA

- *Ahora también puedes seleccionar el píxel, estilo y superficie para la representación de la superficie del dintel y el cajón de la persiana enrollable.*
- *Además, puedes ver superficies como una superficie independiente para los chapados.*

UTILIZA LA PALETA «PROPIEDADES» PARA LAS MODIFICACIONES.

- *Geometría, parapeto, intradós, parada, objetos de vano y atributos de los vanos de ventana en esquina.*
- *Geometría, parapeto, objeto de vano y tipo de nichos y cavidades y nichos y cavidades poligonales.*
- *Geometría, objeto de vano y tipo de vanos y cavidades de techo.*
- *Elementos de superficie y geometría de los revestimientos.*
- *Geometría de las jambas.*
- *Formato, elementos de superficie, geometría y atributos de los dinteles.*

ATRIBUTOS

- *Ahora en los informes, los textos variables y atributos, las fórmulas están desconectadas del lenguaje individual.*
- *En la nueva versión los atributos importados se organizan en grupos de atributos individuales.*
- *Puedes configurar las plantillas de los Property Sets directamente en Allplan en los parámetros de proyecto.*
- *Nuevo diálogo para definir los atributos de usuario.*

ESTRUCTURAS METÁLICAS

- *Conexión de vigas y tirantes metálicos a las líneas y aristas.*
- *Introducción libre del ángulo para definir la inclinación de la sección transversal al principio y al final de las estructuras metálicas.*

VISTAS Y SECCIONES

- *Cuando creas y modificas una vista o sección, la acotación se adapta automáticamente.*
- *Parámetros para definir la posición y el espaciado de la etiqueta.*
- *Nuevas opciones en los parámetros de texto para etiquetar el encabezamiento y la escala.*
- *Puedes crear las vistas a través del plano o hacerlo libremente.*
- *Multimodificación para la herramienta «Borrar/Añadir elementos».*
- *Multimodificación para la herramienta «Mostrar líneas de sección».*
- *Para cada vista/sección puedes configurar individualmente la representación de elementos como un modelo de alambre.*
- *Adoptar propiedades, gestionar favoritos y resetear los parámetros a la configuración estándar en las subpaletas de representación.*
- *Herramientas de edición optimizadas.*
- *Opción para la representación pasiva del armado básico en los elementos prefabricados.*

ARMADO

- *Las vistas del armado se han reemplazado con vistas y secciones.*
- *Las herramientas «Extrudir barras a lo largo del recorrido» y «Barrido de armaduras entre secciones» están disponibles para el desarrollo de PythonParts.*
- *La función «Unir barras» se puede usar para los emplazamientos poligonales.*
- *Suiza: Guía del procesamiento de acero armado.*
- *E.U.A.: Nuevos parámetros estándar.*
- *E.U.A.: Abreviaturas para el procesamiento final de mangas y roscas.*

- E.U.A.: *Modificación de los parámetros personalizados de mangas y roscas.*
- E.U.A.: *Para reorganizar las posiciones puedes tener en cuenta el atributo «Prefijo de barra».*
- E.U.A.: *Generación de datos durante «Export aSa» en el nuevo formato *.rdx.*
- E.U.A.: *«Export aSa» y «Export Soule» de múltiples archivos de dibujo posibles.*
- E.U.A.: *Release Manager*
- *Armado automático: Armado de vigas posible para vigas continuas.*
- *Armado automático: Malla de armado y espaciadores para los muros.*
- *Armado automático: Armado de estribos con múltiples secciones para pilares.*
- *Armado automático: Crear varios muros y pilares en un solo paso.*
- *Armado automático: Mejoras generales de asignación de layers y creación de secciones.*

ALLPLAN SHARE

- *Selecciona varios proyectos y súbelos a la nube de Bimplus.*
- *Los archivos de dibujo referenciados o seleccionados de forma pasiva se convierten automáticamente.*

INTERFACES

- *Lumion LiveSync*
- *IFC 4.3 - Apoyo para Allplan Road*
- *Georreferencia - nuevos atributos*
- *El kit de herramientas se ha cambiado de la tecnología EDM a ODA.*

VISUAL SCRIPTING

- *Nuevas tooltips y listas para verificar los parámetros de los nodos.*
- *Mejor navegación en la ventana de Allplan.*
- *Copiar los nodos entre scripts.*
- *Representación visual del estado de los nodos.*
- *El objeto seleccionado en la tooltip o lista aparece resaltado.*

EJECUCIÓN DEL TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN

- *Nuevas funciones «Grúa torre», «Emplazamiento en retícula», «Emplazamiento a lo largo del recorrido» en el grupo de herramientas «Obra».*
- *Nuevas herramientas «Muro pantalla» y «Pantallas» en el grupo «MDT».*

ALLPLAN ROAD

- *Localización - evaluación del estándar específico de cada país.*

- *Importación y visualización de datos catastrales.*
- *Visualización del terreno mejorada (nube de puntos).*
- *IFC 4.3 Estándar para objetos de carretera.*
- *DE: Importar eje en formato OKSTRA.*
- *Geometría horizontal - arcos de transición de acuerdo a Bloss.*
- *Acotación 3D del cuerpo de carretera.*
- *Informes - cálculo de puntos peg (X, Y, Z).*
- *Acceso rápido a los parámetros generales.*

