

COMUNICADO DE PRENSA

ALLPLAN lleva la colaboración multidisciplinar a un nuevo nivel con Allplan 2018

- La última versión ofrece nuevas herramientas que facilitan los procesos BIM, mediante la conexión a la plataforma BIM Allplan Bimplus
- Se han llevado a cabo numerosas mejoras en la planificación de armados, modelado 3D y visualizaciones
- La nueva interfaz de Allplan proporciona una óptima experiencia de usuario

Múnich, 10 de octubre de 2017. ALLPLAN, proveedor europeo de soluciones BIM (Building Information Modeling), presenta hoy **Allplan 2018, la última versión de su solución BIM para arquitectos e ingenieros** civiles en el ámbito de la construcción de edificios e infraestructuras. Gracias a la conexión directa con Allplan Bimplus, la plataforma BIM en la nube, Allplan Engineering 2018 es una solución BIM completa que permite **una colaboración mucho más fluida**. Se han optimizado aún más tanto el manejo del programa como numerosas funciones. De esta manera, Allplan 2018 ayuda a arquitectos e ingenieros a seguir mejorando la calidad de su planificación y mantener la competitividad en un mercado global en rápido crecimiento y continuo cambio.

«Con Allplan 2018 garantizamos a nuestros clientes el acceso a las innovaciones que necesitan para llevar a cabo con éxito sus proyectos BIM, hoy y en el futuro», explica Richard Brotherton, consejero delegado de ALLPLAN. «Con la nueva versión de Allplan 2018, la industria de la construcción se beneficia de un nuevo nivel de colaboración en BIM. De esta manera, y teniendo en cuenta la rápida adopción de la metodología BIM en todo el mundo, somos capaces de cumplir con los requisitos y exigencias del mercado. Además, las nuevas prestaciones y mejoras llevadas a cabo en ALLPLAN permiten a ingenieros y arquitectos ser más productivos que nunca».

«Consideramos que el desarrollo de la opción Allplan Share, que permite la colaboración directa en el proyecto de todos los implicados en su planificación a través del uso de unos datos Allplan únicos e inequívocos, ha sido un auténtico golpe maestro. Ningún producto de la competencia es capaz de facilitar una colaboración en la nube tan sencilla y eficaz», afirma Tobias Döring, Head of BIM Implementation de Hammeskrause Architekten en Stuttgart.

Allplan 2018 facilita a arquitectos e ingenieros:

los procesos de toma de decisiones en proyectos BIM

- › La colaboración multidisciplinar alcanza un nuevo nivel gracias a una exportación de datos IFC4 optimizada: IFC4 mejora la transferencia de datos en proyectos BIM y facilita los procesos de toma de decisiones con todos los implicados en el proyecto. Todos los datos de modelos BIM, incluso las geometrías de forma libre y armaduras, pueden enviarse a los colaboradores sin que se produzcan pérdidas de información. De esta manera, se mejora la calidad y precisión del modelo BIM y, en consecuencia, el control del proyecto.
- › Con la opción «Allplan Share» y Allplan 2018, el usuario disfrutará de una colaboración más directa con sus socios, desde cualquier parte del mundo y empleando unos datos Allplan únicos e inequívocos.

Una gestión eficiente de la información

- › La combinación de Allplan 2018 y Allplan Bimplus permite a los usuarios mantener bajo control el intercambio de información en proyectos BIM. Allplan Bimplus permite definir los atributos de manera centralizada y luego utilizarlos en diferentes sistemas y disciplinas durante todo el ciclo de vida de un edificio.
- › Las mejoras de secciones y vistas en Allplan Architecture 2018 permiten conseguir una rotulación consistente en un tiempo récord. Modificaciones y cambios se actualizan de inmediato en el modelo BIM gracias a una sincronización automática sin fisuras.

Una interfaz más flexible, cómoda e intuitiva

- › La nueva barra del menú «Actionbar» permite encontrar exactamente las herramientas necesarias para cada tarea. Estructurada en módulos y paneles, los grupos de herramientas, como modelado 3D o barras de armado, se encuentran siempre accesibles de manera clara y ordenada.
- › No importan ni el dispositivo ni la resolución del monitor, ya que Allplan 2018 adapta la interfaz de usuario al tamaño y la resolución de cualquier pantalla.

Principales novedades para arquitectos

Calidad, precisión y libertad al servicio de sus ideas

- › Diversas mejoras llevadas a cabo en el ámbito de la representación aumentan la eficiencia del trabajo y optimizan la calidad de las visualizaciones. Con la integración

«CineRender» de MAXON, Allplan Architecture 2018, permite crear renderizados aún más realistas.

› Allplan Architecture 2018 permite dar rienda suelta a la creatividad y llevar a cabo sus ideas de forma sencilla y sin restricciones. Funciones como la modificación en bloque de las propiedades de formato de cuerpos 3D, el recubrimiento de sólidos y las curvas «B-Spline» para la creación sencilla y flexible de formas curvas, posibilitan el modelado preciso de edificios e infraestructuras con formas orgánicas.

Disponibilidad

Allplan Architecture 2018 y la versión de 30 días de prueba gratuita se encuentran ya disponibles para su descarga.

Para más información consulte: www.allplan.com/architecture

Principales novedades para ingenieros:

armado de estructuras complejas en 3D

› Allplan Engineering 2018 permite generar un modelo de armaduras 3D de doble curvatura con sección variable, p. ej. para la construcción de puentes, de forma sencilla, rápida y conforme a los requisitos BIM. Además, se pueden definir varias reglas, por ejemplo, cómo se deben realizar las juntas de armadura. Con toda a esta información, el software es capaz de generar automáticamente el modelo del armado.

Tareas repetitivas terminadas en un abrir y cerrar de ojos

› Allplan Engineering 2018 facilita la creación de objetos paramétricos personalizados o PythonParts, sin necesidad de invertir tiempo y esfuerzo en su programación: los elementos básicos incluidos en los módulos predefinidos —como pilares, vigas, vigas maestras, vigas de unión, cimientos y escaleras— se pueden combinar visualmente en función de las diferentes necesidades.

Disponibilidad

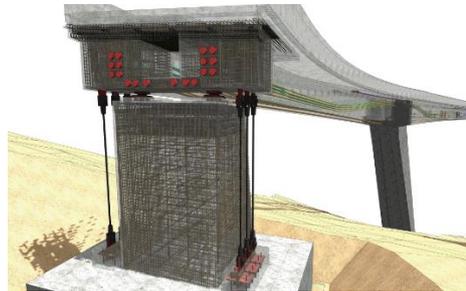
Allplan Engineering 2018 y la versión de 30 días de prueba gratuita se encuentran ya disponibles para su descarga.

Para más información consulte: www.allplan.com/engineering

Material gráfico (selección)



*Pie de foto: Gracias a las mejoras en las secciones y vistas de Allplan Architecture 2018, los usuarios pueden mantener, en todo momento, el control sobre su datos.
Fuente: ALLPLAN, 2017*



Pie de foto: Con Allplan Engineering 2018 se pueden generar fácilmente armaduras de doble curvatura con sección variable, como en el puente de Tamina en Pfäfers, Suiza. Fuente: Leonhardt, Andrä und Partner / © Bastian Kratzke

ALLPLAN GmbH

Calle General Ibáñez de Íbero 5-A

Contacto de prensa

Leticia Domínguez de Lucas

Tel. +34915 714 877

ldominguez@allplan.com

Acerca de ALLPLAN

ALLPLAN es un proveedor líder europeo de soluciones open BIM (Building Information Modeling). La empresa contribuye al sector de la construcción desde hace más de 50 años aportando soluciones de software innovadoras de máxima calidad, e impulsando la digitalización del sector: innovación, enfoque basado en las necesidades y la mejor calidad «made in Germany». Nuestras soluciones se complementan perfectamente entre sí y permiten a arquitectos, ingenieros civiles, constructores, empresas de construcción y facility managers, colaborar de forma más precisa, flexible y eficiente que nunca. Más de 190.000 usuarios, repartidos en 41 países, utilizan nuestras soluciones de software en 20 idiomas distintos. Nuestros más de 400 empleados distribuidos en ocho países continúan escribiendo con pasión esta historia de éxito. Como una sólida filial del Grupo Nemetschke, contamos con los amplios conocimientos y experiencia del líder mundial de soluciones de software específicas para la industria de la construcción.

Para más información consulte: www.allplan.com/es