



Generación automática de esquemas en la nube

Automatizar la generación de esquemas permite obtener resultados más rápidos y con menos errores. El proveedor de soluciones Eplan ha desarrollado diversas técnicas para este proceso.



Holger Jansen: *"La nueva tecnología de asistencia de la app Inline es sensible al contexto y consigue resultados más rápidos para los usuarios", explica Holger Jansen, Business Owner Functional Design de Eplan.*

Una de estas técnicas es Eplan eBuild, un software basado en la nube con el que los usuarios pueden generar sus proyectos con un simple clic de ratón. Ya está disponible la nueva versión 2025 e incorpora importantes ventajas en cuanto a facilidad de uso, funcionamiento, así como para la configuración y la generación de esquemas.

La generación automática de esquemas no es algo nuevo, pero su funcionamiento es cada vez más innovador y una cosa está clara: la nube se ha vuelto indispensable en este proceso. El software Eplan eBuild, que está totalmente integrado en Eplan Cloud, ofrece ahora una facilidad de uso aún mayor y la máxima sencillez. La nueva versión 2025, que ya está disponible, destaca por sus numerosas mejoras para el uso más eficiente de la tecnología de macros en ingeniería. "Hemos desarrollado una solución que es fácil de usar, pero al mismo tiempo es muy innovadora por su funcionalidad", señala Holger Jansen, Business Owner Functional Design de Eplan.

Funcionamiento en la nube: aún más fácil y ahora sensible al contexto

La interfaz de usuario se ha optimizado para que los usuarios tengan una mejor visión general del proyecto de manera más sencilla y rápida. Por ejemplo, la nueva barra de navegación permite a los usuarios controlar el proceso de configuración y generación en todo momento. Y eso no es todo desde un punto de vista tecnológico. "La nueva tecnología de asistencia de la app Inline es sensible al contexto y consigue resultados más rápidos para los usuarios", describe Jansen. "Esta nueva función de ayuda, que está

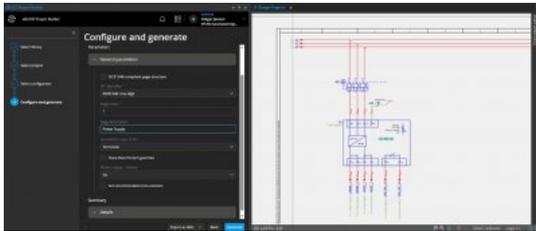
integrada directamente en Eplan eBuild, hace que sea aún más fácil de usar".

Cómo funciona

El proceso es muy sencillo. Los usuarios solo tienen que iniciar sesión en Eplan Cloud y pueden acceder a sus propios proyectos a través de la organización de su empresa en la nube sin necesidad de instalar software. En Project Builder, que forma parte de Eplan eBuild, se pueden seleccionar las bibliotecas de macros correspondientes y a continuación se puede configurar y/o generar el proyecto. La nueva barra de navegación resulta de ayuda para los usuarios, ya que facilita el proceso de selección. La coherencia de los datos de principio a fin, desde la estructuración del producto hasta la ejecución del proyecto real, también está asegurada por parte del sistema porque se cumplen las directrices y los estándares.

La configuración en la nube facilita y agiliza los resultados

Se puede crear un conjunto de reglas e interfaces de configuración de forma intuitiva y rápida, sin necesidad de conocer lenguajes de programación superiores; basta con conocer la tecnología de macros de Eplan. Estas macros de Eplan se ven potenciadas luego en Eplan eBuild con un conjunto de reglas. Los usuarios aplican luego este método de configuración para introducir los requisitos de su cliente para una máquina o sistema de la planta. Una nueva función añadida a Eplan eBuild 2025 es la capacidad de configuración desde un navegador de internet, bien sea en Windows, Android o iOS. Por tanto, no hay obstáculos para usar Eplan eBuild como configurador de ingeniería en dispositivos móviles.



Eplan eBuild 2025: El nuevo asistente guía a los usuarios a través del proceso de configuración para generar automáticamente los esquemas.

La generación en la nube aumenta el grado de colaboración

Además de la configuración, la generación de proyectos también se basa por completo en la nube en Eplan eBuild 2025, lo que significa que ya no es necesario instalar el software de Eplan de forma local. Los esquemas se pueden generar directamente en la nube mediante un proyecto Eplan proporcionado por Eplan eManage. Utilizando Eplan eView, el visualizador de Eplan en la nube, los proyectos y la documentación se pueden visualizar en cualquier dispositivo, ya sea una tableta, un smartphone o un navegador, y naturalmente es compatible con iOS y Android. Los planos se pueden consultar aquí y los cambios se pueden introducir en el proyecto mediante las funciones de redlining y greenlining en el visor.

Conclusión

Con Eplan eBuild en la nube ahora es posible crear esquemas desde un navegador de internet. Las ventajas son claras: los esquemas no solo se pueden crear en el proceso de diseño de construcción, sino que también pueden estar disponibles con un clic de ratón mucho antes durante el proceso de licitación o en la fase previa a la planificación del proyecto.

Más información en: www.eplan.com



EPLAN Software & Service

EPLAN facilita soluciones de software y servicios en el campo de la ingeniería eléctrica, la automatización y la mecatrónica. La compañía desarrolla una de las soluciones de software de diseño líderes en el mundo para fabricantes de maquinaria y cuadros eléctricos. EPLAN es también el socio ideal para optimizar complejos procesos de ingeniería.

Las interfaces estandarizadas y a medida para sistemas ERP y PLM/PDM garantizan la coherencia de los datos a lo largo de toda la cadena de valor. Trabajar con EPLAN significa una comunicación sin límites en todas las disciplinas de la ingeniería. No importa si se trata de pequeñas o grandes empresas. Los clientes pueden aplicar su experiencia de forma más eficiente. EPLAN, que cuenta con más de 65.000 clientes en todo el mundo, desea seguir creciendo con sus clientes y socios impulsando la integración y la automatización en la ingeniería. La EPLAN Partner Network proporciona interfaces abiertas e integraciones totales junto con sus socios poniendo énfasis en una “Ingeniería eficiente”.

EPLAN fue fundada en 1984 y forma parte de Friedhelm Loh Group. Friedhelm Loh Group está presente en todo el mundo a través de 12 centros de producción y 95 filiales internacionales. El grupo cuenta con 12.000 empleados y su facturación aproximada fue de 3.000 millones de euros en 2022. Por 14ª vez consecutiva, esta empresa familiar ha obtenido el galardón “Top German Employer” en 2022. Además, Friedhelm Loh Group ganó el reconocimiento al “Mejor formador vocacional” según un estudio de Deutschland Test and Focus Money.

Para más información, visita:

www.eplan.es y www.friedhelm-loh-group.com

EPLAN ESPAÑA

Delegación Central

P.I. Can Roqueta

C/ Mas Baiona, 40

E - 08202 Sabadell (Barcelona)

Elisabeth Castellano

Teléfono: +34 902 519 995

Fax: +34-93-700 13 01

castellano.e@eplan.es

EPLAN ESPAÑA

Delegación Central

P.I. Can Roqueta

C/ Mas Baiona, 40

E - 08202 Sabadell (Barcelona)

Ignacio Trullols

Teléfono: +34 902 519 995

Fax: +34-93-700 13 01

trullols.i@eplan.es