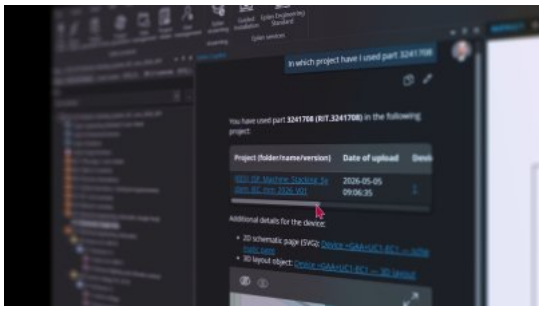
Press Release

La Plataforma Eplan 2027 ya está disponible

Ingeniería de última generación



Integración directa: Eplan Copilot ayuda a los usuarios de la nueva versión con funciones como búsquedas rápidas de componentes entre distintos proyectos o recomendaciones específicas.

La Plataforma Eplan 2027, presentada por primera vez en el evento Eplan Next26 celebrado en mayo, ya está disponible. Los usuarios del software de ingeniería se benefician de resultados más rápidos a lo largo de las distintas etapas del proceso: planificación previa, ingeniería eléctrica y diseño de armarios de control. Otra de las grandes novedades es la integración de Eplan Copilot en el software. Este nuevo asistente de inteligencia artificial, ahora integrado en la versión 2027 de la plataforma, proporciona un valioso apoyo en el trabajo diario de los proyectos. Además, la Plataforma Eplan es ahora aún más fácil de integrar en los entornos de TI existentes.

A pesar de las más de quinientas mejoras incorporadas en la nueva **Plataforma Eplan 2027**, todas ellas tienen un objetivo común: facilitar el trabajo en los proyectos y acelerar los procesos de ingeniería. Una de las principales innovaciones es la integración de Eplan Copilot a la nueva plataforma. Este asistente basado en IA, que ofrece una amplia variedad de funciones, está disponible desde principios de septiembre. En primer lugar, actúa como un servicio de conocimiento al que se puede acceder directamente desde el software Eplan, proporcionando un acceso estructurado a los conocimientos internos de Eplan y guiando de forma fiable a los usuarios hacia la solución adecuada, incluso en el caso de preguntas complejas.

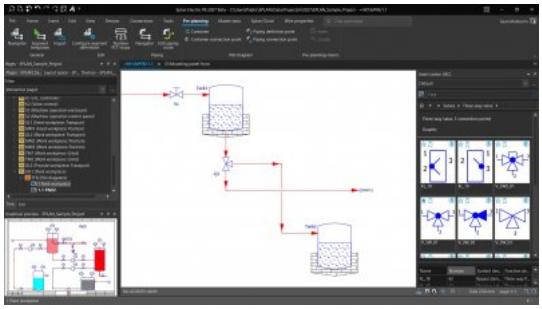
Eplan Copilot también es una potente herramienta para el seguimiento del uso de dispositivos y componentes. Si los ingenieros quieren saber en qué proyectos han utilizado un producto o componente específico, solo tienen que introducir la referencia del artículo. La IA busca en todos los proyectos almacenados en la nube y proporciona enlaces directos a las páginas de los proyectos en los que se ha utilizado dicho dispositivo. Ya sea para realizar traducciones, simplificar la navegación por los menús, crear listas de materiales o ejecutar comprobaciones de calidad, los usuarios pueden interactuar con Eplan Copilot mediante instrucciones de voz o texto, lo que les permite aprovechar al máximo la amplia variedad

de funcionalidades de Eplan.

Nuevo: gestión centralizada de dispositivos en la nube
Las novedades en la gestión de dispositivos ponen claramente el foco estratégico en unos datos coherentes de principio a fin y en una colaboración eficiente. Con la nueva gestión de dispositivos basada en la nube y las capacidades de sincronización asociadas, el proveedor de soluciones Eplan da respuesta a una necesidad fundamental de los entornos de ingeniería modernos e híbridos y sienta así las bases para unos datos maestros coherentes, gemelos digitales y trazabilidad entre sistemas. Estas funciones esenciales se complementan con mejoras específicas en las búsquedas, la selección, la transparencia y la calidad de los datos, que simplifican considerablemente la gestión diaria de grandes inventarios de artículos y componentes. En conjunto, estas mejoras permiten una forma de trabajo mejor integrada y flujos de trabajo significativamente más eficientes durante todo el proceso de ingeniería y a lo largo del ciclo de vida de los proyectos.

La gestión de dispositivos en la nube ya está sincronizada
Si observamos los procesos actuales de gestión de dispositivos y componentes, encontramos que a menudo están marcados por discontinuidades en el flujo de información. En los entornos de TI híbridos, las empresas utilizan en paralelo tanto sistemas basados en la nube como sistemas locales. Las diferentes interfaces de usuario, los datos de producto almacenados en varias ubicaciones y el acceso remoto limitado suelen provocar incoherencias, un mayor esfuerzo de mantenimiento y lagunas de datos en el proceso de ingeniería.

La nueva Plataforma Eplan 2027 aporta una mayor claridad en este ámbito y sincroniza los procesos. Al obtener los datos desde **Eplan Cloud**, los usuarios disponen de un flujo de trabajo uniforme en la interfaz, cuyas ventajas son evidentes. Los datos de producto se mantienen una sola vez y se sincronizan automáticamente de forma bidireccional entre la nube y los sistemas locales (palabra clave: gestión de datos). Esto se aplica tanto a los datos de los dispositivos como a los datos maestros, tales como fórmulas, plantillas de página y **librerías de símbolos**, que ahora también pueden sincronizarse en su totalidad. Al mismo tiempo, este flujo de trabajo garantiza el acceso a información actualizada de los componentes, independientemente de la ubicación. De este modo, los usuarios logran la máxima coherencia de los datos, una mayor reutilización y reducen el esfuerzo necesario para la gestión de dispositivos.


Al mostrar información como la dirección del flujo del proceso o el nivel de llenado de los depósitos, Eplan Preplanning ofrece información mucho más detallada, además de numerosas funciones nuevas de automatización.

Los procesos de principio a fin en el centro de la estrategia
El ecosistema Eplan continúa ampliándose mediante nuevas integraciones específicas con *partners*. Esta expansión responde a la creciente necesidad de conectar de forma fluida los sistemas de ingeniería con las soluciones de automatización y los **sistemas ERP/PDM**, con el fin de evitar la fragmentación de la información. Las integraciones mejoradas crean flujos de datos de principio a fin entre Eplan y las principales soluciones de sus socios, como Rockwell Emulate 3D, por poner un ejemplo. Al importar datos de Eplan al entorno virtual de pruebas y simulación de Rockwell, los usuarios pueden simular y validar los diseños de máquinas y sistemas de planta, incluida la lógica de control real (PLC), mucho antes de que el *hardware* exista siquiera. Otras integraciones con sistemas ERP/PDM permiten una sincronización de

dispositivos transparente y controlable, lo que mejora significativamente la fiabilidad de los datos a largo plazo.

Conclusión: ingeniería conectada y asistida por IA
La Plataforma Eplan 2027 representa una ingeniería conectada y asistida por IA. Los avances en la planificación previa, las mejoras en la gestión de datos y el manejo de dispositivos, la ampliación de las capacidades de colaboración e integración, sin mencionar la inclusión de Eplan Copilot, demuestran que con la Plataforma Eplan 2027, los usuarios pueden acceder a información relevante con mayor rapidez, utilizar los datos existentes de forma más coherente y centrarse en mayor medida en sus propias tareas de ingeniería.

□

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