

# Press Release



## Estreno exitoso de Eplan Next26

Perspectivas inspiradoras sobre el futuro de la ingeniería



*Un arranque brillante: Eplan Next26 abrió sus puertas los días 20 y 21 de mayo en Múnich.*

**Alrededor de 1.500 asistentes procedentes de 36 países, ponentes de primer nivel, fascinantes mesas redondas e interesantes perspectivas sobre el futuro de la ingeniería, la tecnología de automatización y la industria en general son la mejor forma de describir la primera edición de Eplan Next, celebrada los días 20 y 21 de mayo en el Cavalluna Park de Múnich. Además de los estrenos de Eplan Copilot y Eplan Smart Sourcing, los asistentes también pudieron disfrutar de un adelanto exclusivo de la próxima Plataforma Eplan 2027. Durante los dos días del festival, destacados ponentes, expertos de Eplan, usuarios, responsables de la toma de decisiones y socios comerciales de Eplan protagonizaron intensos debates en torno a los temas más relevantes para la ingeniería del futuro.**

¿Qué cambios le esperan a la ingeniería eléctrica en los próximos años? ¿A qué nuevos avances en automatización se enfrentará el sector? ¿Cómo influirá la inteligencia artificial en la ingeniería? Estas y otras cuestiones fueron respondidas por expertos de reconocido prestigio internacional en diversos formatos de presentación durante Eplan Next26.

El CEO de Eplan, Sebastian Seitz, marcó la pauta en su discurso inaugural: "Queremos ofrecer un avance de lo que está por venir. En Eplan Next, debemos abordar uno de los mayores retos de nuestra industria: la digitalización de todo nuestro proceso de creación de valor". Al presentar la nueva solución de IA, que adopta un enfoque diferente al de otras muchas aplicaciones industriales de inteligencia artificial —en parte debido a la protección de la propiedad intelectual—, Seitz afirmó: "Hoy lanzamos nuestro Eplan Copilot en el entorno cloud". Asimismo, destacó la importancia de la seguridad de los datos, la sólida arquitectura de la IA y el objetivo a largo plazo de lograr flujos de trabajo verdaderamente autónomos. "Necesitamos aportar una gran cantidad de conocimiento y desarrollar las habilidades necesarias para la IA,

no solo para automatizar procesos, sino también para controlarlos de forma autónoma. Nuestro objetivo es desarrollar esta tecnología para que evolucione de copiloto a piloto".



*Alrededor de 1.500 participantes de 36 países asistieron al evento y siguieron con atención las ponencias y mesas redondas celebradas en el escenario principal.*

### **Perspectivas sobre la producción industrial del mañana**

Los asistentes de todo el mundo pudieron conocer de primera mano cómo líderes industriales como DMG MORI, Eaton y Siemens se están preparando para afrontar los retos del futuro y qué herramientas utilizan ya hoy los fabricantes de maquinaria especial y los fabricantes de armarios de control para triunfar en el entorno competitivo del mañana.

En su ponencia, el COO de Automation Business y CTO de Siemens Digital Industries, **Rainer Brehm**, señaló el cambio de una automatización basada en reglas a una automatización basada en objetivos como el siguiente gran avance del sector. Por ejemplo, esto se puede lograr mediante una ingeniería avanzada de máquinas integral y basada en IA (Advanced Machine Engineering), que Siemens está desarrollando en estrecha colaboración con Eplan.

En su intervención, el presidente del Grupo DMG MORI y **CEO Dr.-Ing. Masahiko Mori** presentó la iniciativa "Machining Transformation" de DMG MORI y también hizo referencia a la colaboración con Eplan para hacer realidad un gemelo digital en el ámbito del diseño de armarios de control.

El director de Operaciones de Eaton Power Distribution Systems China, **Andy Lee**, ofreció a los asistentes una visión fascinante de una fábrica modelo altamente automatizada para la fabricación de armarios de control en Changzhou (China). En esta planta, la [Plataforma Eplan](#) también se utiliza como base de la ingeniería eléctrica, mientras robots humanoides se encargan de supervisar el cableado conectado.



*Un auténtico ambiente de festival en Múnich y mucho tiempo para mantener conversaciones en profundidad con expertos de Eplan, empresas colaboradoras y clientes de todo el mundo.*

### **Future Lab: experimentando el futuro en directo**

El Future Lab presentó desarrollos innovadores y una amplia gama de tecnologías del futuro, como una herramienta de diseño automático de armarios que genera un diseño básico de una placa de montaje directamente a partir de una lista inicial de materiales. Sobre esta base, es posible seleccionar una

envolvente adecuada y obtener una estimación de costes fiable con un esfuerzo mínimo, incluso durante la fase de oferta. Otro de los aspectos destacados fue una estación de trabajo de producción asistida por software que permite incluso a empleados con menos experiencia fabricar armarios de control con un nivel de calidad muy elevado, de forma fiable, transparente y cumpliendo todos los requisitos específicos de cada cliente. En el Future Lab también se presentaron temas como la integración con Siemens Teamcenter y la ingeniería avanzada de máquinas, creando un vínculo directo entre la ingeniería mecánica, la gestión de datos de producto (PDM) y la tecnología de control eléctrico (CAE/TIA).

### **Mirando al futuro sin perder de vista el presente: Plataforma Eplan 2027 y Eplan Smart Sourcing**

Eplan aprovechó el evento para ofrecer un avance exclusivo de la nueva Plataforma Eplan 2027, cuyo desarrollo ha incorporado alrededor de 500 requisitos de clientes. Ha sido diseñada para acelerar aún más los proyectos de ingeniería eléctrica en tres etapas del proceso: planificación previa, ingeniería eléctrica e ingeniería de armarios de control. En cuanto a la adquisición de componentes, Eplan Smart Sourcing también ofrece una nueva solución altamente automatizada que celebró su estreno en Alemania durante Eplan Next26. Una de sus principales ventajas prácticas es que permite visualizar ya durante la fase de diseño dónde y con qué rapidez pueden obtenerse los componentes necesarios. En diversas *master classes*, los usuarios pudieron conocer las nuevas funcionalidades del software y profundizar en temas como el diseño de armarios de control, el cableado eficiente de máquinas y la estructuración digital de productos.



*Eplan Copilot debutó en la nube, llevando la IA a la ingeniería y fue presentado en directo sobre el escenario principal.*

### **Tendencias en estandarización y cooperación**

En la Partner Plaza, una exposición técnica especializada celebrada como actividad complementaria, más de veinte empresas —entre ellas ABB, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Siemens y Weidmüller— mostraron sus innovaciones diseñadas para simplificar y automatizar la ingeniería dentro del ecosistema Eplan. La coherencia de los datos desempeñó aquí un papel fundamental y cada vez resulta más evidente que solo estas conexiones inteligentes permiten implementar el gemelo digital completo en ingeniería. Como destacaron varios ponentes, la Asset Administration Shell (AAS) está adquiriendo cada vez más protagonismo como canal estandarizado de intercambio de información.

### **Conclusión: un comienzo exitoso con continuidad**

Al finalizar el evento de dos días, Sebastian Seitz realizó una valoración muy positiva: "Ha sido un comienzo exitoso. Muchos de nuestros socios que participaron en los debates han destacado que el futuro pasa por la cooperación y la colaboración; solo así podremos afrontar los retos del futuro. Las tecnologías ya están disponibles. La cuestión crucial es cómo podemos integrar de forma coherente estas oportunidades en nuestros procesos. Es algo que esperamos seguir debatiendo en Eplan Next27".



*El CEO de Eplan, Sebastian Seitz, concluyó: "El futuro pasa por la cooperación y la colaboración; solo así podremos afrontar los retos del futuro. Las tecnologías ya están disponibles. La cuestión crucial es cómo podemos integrar de forma coherente estas oportunidades en nuestros procesos".*



#### *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](http://www.eplan.es) y [www.friedhelm-loh-group.com](http://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](mailto: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