

EPLAN

ingeniería eficiente.

EPLAN EDUCACIONAL

Conocimiento y práctica en educación



CONSULTORÍA DE PROCESOS

SOFTWARE DE INGENIERÍA

IMPLEMENTACIÓN

ASISTENCIA INTEGRAL



FRIEDHELM LOH GROUP

Información sobre EPLAN

En EPLAN ofrecemos soluciones de software y servicios en los campos de la ingeniería eléctrica, la automatización y la mecatrónica. Desarrollamos una de las soluciones de software de diseño líderes en el mundo para fabricantes de máquinas y armarios eléctricos. EPLAN somos el socio ideal para optimizar los procesos de ingeniería más desafiantes. Tanto las interfaces estandarizadas como las personalizadas para los sistemas ERP y PLM/PDM garantizan la consistencia de los datos a lo largo de toda la cadena de valor. Trabajar con EPLAN significa establecer una comunicación ilimitada entre todas las disciplinas de ingeniería. No importa si se trata de empresas pequeñas o grandes: los clientes pueden aplicar su experiencia de manera más eficiente. EPLAN presta sus servicios a 65 000 clientes de todo el mundo. Queremos hacer crecer aún más nuestros clientes y socios, para lo que potenciamos la integración y automatización de los procesos de ingeniería.

EPLAN: ingeniería eficiente. ¿Qué significa esto?: Pues significa una mejora de la calidad, un ahorro de tiempo y la implantación de procesos optimizados utilizando soluciones de ingeniería preparadas para el futuro. Averigua qué nos hace especiales.

EPLAN Educacional

Enseñanza de conocimientos prácticos de ingeniería

Creación de una ventaja inicial

¿Estás buscando una herramienta para aprender diseño inteligente? ¿Deseas incorporar la teoría a la práctica? ¿Quieres beneficiarte de las soluciones de ingeniería más vanguardistas? La solución ideal para ti y tus alumnos es EPLAN Educacional. Los ingenieros del futuro reciben el empujón y el apoyo de elaborados planes de enseñanza, materiales de estudio detallados y la posibilidad de obtener una certificación. Te ayudamos a formar a los ingenieros del futuro con un plan de enseñanza estructurado, material para las clases y la posibilidad de obtener una certificación.

El mejor equipo para iniciar tu carrera

Acercamos la comprensión teórica a lo que se requiere en la práctica. EPLAN Educacional para las aulas proporciona un diseño integral de maquinaria y equipos en las áreas de sistemas eléctricos, de fluidos, de medición y de control, así como diseño de cuadros de distribución, lo que constituye la mejor formación para el inicio de una carrera profesional. Los datos sobre los dispositivos de los principales fabricantes de componentes están disponibles a través del portal en línea EPLAN Data Portal. Por tanto, EPLAN Educacional añade una nueva perspectiva a los ámbitos de la educación y la formación avanzada.

“Tener acceso a EPLAN significará que nuestros estudiantes ahora tienen la oportunidad de entender cómo se diseñan los paneles eléctricos industriales modernos. El uso de un sistema de software de ingeniería asistida por ordenador estándar de la industria les proporcionará una valiosa experiencia en la creación e interpretación de esquemas eléctricos de paneles industriales.”

Dan Jones
Profesor de Ingeniería eléctrica
Coleg Cambria

Centrados en el futuro



IMPLEMENTACIÓN

ASISTENCIA INTEGRAL



Realización de proyectos profesionales

Un Software de diseño con una gama completa de funciones

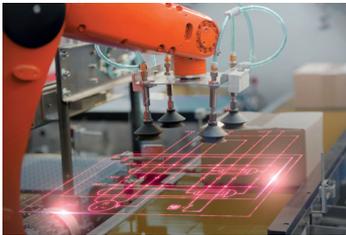
Ya en la fase de diseño, la cooperación de todos los sectores es un factor clave para el éxito. Gracias a una plataforma unificada, las soluciones de EPLAN garantizan un flujo fluido de datos desde la primera idea a través de todas las etapas de desarrollo y construcción hasta el momento en que el producto está listo para la producción.

Productos incluidos en Eplan Educacional



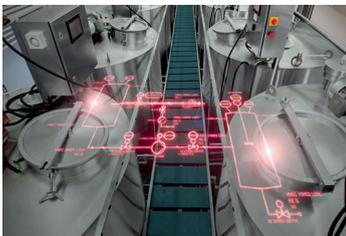
ePLAN
Electric P8

EPLAN Electric P8 es un sistema de ingeniería consistente, integrado y rápido que se utiliza para planificar y diseñar la ingeniería eléctrica de máquinas y sistemas de planta. Los datos del proyecto, una vez introducidos en el esquema, se convierten en la base para la finalización automatizada de la documentación de la máquina y del sistema de planta.



ePLAN
Pro Panel

EPLAN Pro Panel te proporciona una base estable para la automatización e industrialización de la fabricación de armarios eléctricos. Esta aplicación sirve para articular el diseño 3D y la fabricación de armarios eléctricos, sistemas de conmutación y sistemas eléctricos de distribución para la distribución de energía.



ePLAN
Preplanning

EPLAN Preplanning te permite guardar datos de ingeniería desde el inicio del proceso de preplanificación. Puedes importar datos de fuentes tabulares externas e introducir vistas generales del sistema de planta o de la maquinaria y procesos gráficos y diagramas de instrumentación. También puedes utilizar datos de la aplicación EPLAN Preplanning en fases posteriores de planificación en ingeniería.



ePLAN
Fluid

EPLAN Fluid es una herramienta de ingeniería para diseñar y documentar automáticamente esquemas para sistemas de fluidos, incluidos sistemas hidráulicos, neumáticos, de refrigeración y de lubricación. El software es compatible con una amplia gama de métodos de ingeniería. Una vez que los datos del proyecto se han introducido en los esquemas, estos constituyen la base para completar automáticamente la documentación de la maquinaria y del sistema de planta.



Aplicaciones incluidas en Eplan Educativo



ePLAN
eBUILD

EPLAN eBUILD Free está disponible exclusivamente en la nube de EPLAN y brinda un paso crucial hacia la ingeniería automatizada. Las bibliotecas predefinidas o personalizadas individualmente permiten a los usuarios de EPLAN crear esquemas prácticamente con un solo clic en su trabajo diario.



ePLAN
eSTOCK

Con EPLAN eSTOCK, los datos de piezas de EPLAN y las macros, las imágenes y los documentos relacionados con las piezas se pueden cargar desde la plataforma EPLAN a la nube de EPLAN y ponerse a disposición de otros usuarios. Los datos se pueden visualizar y editar aún más con un navegador web. Al dividir los artículos en diferentes colecciones, los artículos y los datos de los componentes pueden estar disponibles para diferentes grupos objetivo.



ePLAN
Data Portal

Data Portal brinda acceso directo en línea a catálogos de productos de alta calidad de un grupo en constante crecimiento de prestigiosos fabricantes de componentes. EPLAN Data Portal está disponible exclusivamente en la nube de EPLAN.

IMPLEMENTACIÓN

ASISTENCIA INTEGRAL



Software educativo CAE que incluye formación para educadores

Paquete EPLAN Educacional Campus

Como escuela, facultad o universidad, obtienes las siguientes licencias y servicios de EPLAN Education:

- Licencia de red de 300 usuarios (suscripción)
- 3 licencias individuales adicionales para profesores (suscripción)
- Formación para dos profesores (según el plan de formación EPLAN vigente)
- Implementación directamente en el centro
- Acceso a EPLAN Data Portal (contiene alrededor de medio millón de artículos de los principales fabricantes)
- Disponibilidad de todas las funciones de diseño para cuatro programas en un formato especial que se puede usar para la formación
- Acceso a 24 módulos de aprendizaje virtual
- Un manual para orientarte sobre cómo ejecutar el programa

EPLAN Education Classroom

Como educador obtienes los mismos servicios que la licencia Campus, la única diferencia es:

- 35 licencias de red
- 1 licencia individual para un profesor
- Formación para dos profesores (según el plan de formación EPLAN vigente)
- Implementación directamente en el centro
- Acceso a EPLAN Data Portal (contiene alrededor de medio millón de artículos de los principales fabricantes)
- Disponibilidad de todas las funciones de diseño para cuatro programas en un formato especial que se puede usar para formación (.edu)
- Acceso a 24 módulos de aprendizaje virtual
- Un manual para orientarte sobre cómo ejecutar el programa

EPLAN Education Student

Los alumnos pueden descargarse una licencia de estudiante gratuita para profundizar en los contenidos del curso (uso doméstico).

Contacto directo con EPLAN

Los asesores de EPLAN están disponibles y encantados de ayudarte en todo momento. La mayoría de tus dudas se pueden resolver directamente a través de una llamada telefónica o un correo electrónico.

De principiante a experto con la certificación de EPLAN

Estudiante certificado de EPLAN

Como incentivo adicional, te ofrecemos un programa de certificación en colaboración con nuestro instituto de certificación. Es totalmente opcional, pero sin duda un complemento que añadirá valor a tus estudios. Los estudiantes participan en un examen final y reciben certificados como "Estudiante certificado de EPLAN" (ECS) o "Técnico certificado de EPLAN" (ECT), si lo aprueban. Esto puede suponer una enorme motivación e incentivo para que los estudiantes asistan a un curso de EPLAN y trabajen con compromiso. La certificación verifica los conocimientos adquiridos y ofrece ventajas a la hora de buscar empleo. El software EPLAN Educacional goza de un reconocimiento internacional y permite la planificación integrada de proyectos de máquinas y sistemas en ingeniería eléctrica, de fluidos, de instrumentación y control y diseño de armarios de control. El portal de datos basado en la web EPLAN Data Portal también proporciona datos actualizados de dispositivos de fabricantes de componentes líderes en el mercado.



© Nikolai Sorokin/Fotolia.com

EPLAN

ingeniería eficiente.

- Consultoría de Procesos
- Software de ingeniería
- Implementación
- Asistencia integral



Más información
sobre ECE

EPLAN SOFTWARE SA
info@eplan.es · www.eplan.es

CONSULTORÍA DE PROCESOS

SOFTWARE DE INGENIERÍA

IMPLEMENTACIÓN

ASISTENCIA INTEGRAL

FRIEDHELM LOH GROUP

