



INTEGRACIÓN  
INTELIGENTE  
EN LA INDUSTRIA

En cualquier proyecto o instalación industrial son varias las partes a tener en cuenta:

- CONOCER Y SEGUIR LAS ESPECIFICACIONES DEL CUENTE.
- DISPONER DE HERRAMIENTAS DE AYUDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO.
- DISPONER DE PROVEEDORES QUE PUEDAN PROPORCIONAR EL SUMINISTRO ESPERADO.
- TENER FLEXIBILIDAD PARA ADAPTARSE A LOS CAMBIOS O MODIFICACIONES SURGIDOS A LO LARGO DE LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO. GARANTIZANDO LA FINALIZACIÓN A TIEMPO Y CUMPLIENDO LA ESPECIFICACIÓN FINAL.

En estas Jornadas de **Integración Inteligente en la Industria (i3)**, conocerá, de la mano de tres líderes de mercado, cómo aprovechar el software de ingeniería de **Eplan**, las ayudas de software y el catálogo de productos y sistemas de rotulación de **Phoenix Contact**, y los envolventes y soluciones de **Rittal**, para gestionar los proyectos más complejos con la máxima facilidad y en el mínimo tiempo, manteniendo en todo momento un control absoluto y disponiendo de toda la documentación necesaria.

■ Le mostraremos el uso de la **Solución de Ingeniería EPLAN**, dónde verá como diseñar y gestionar de forma productiva un proyecto, desde su fase inicial hasta una avanzada generación automática. Guiándole a través de diferentes niveles de optimización, estandarización y generación de documentación.

■ Podrá conocer la total integración con el **software Clip Project de Phoenix Contact** y cómo, ese esquema eléctrico de un proyecto, se convierte de forma automática en un desglose de componentes necesarios para el armario de control. Las ayudas de este sistema permiten detectar errores que pueden corregirse automáticamente y contempla la posibilidad de hacer cambios posteriores necesarios sobre el proyecto original. El ahorro de tiempo, la minimización de errores, la gestión inmediata de componentes y la generación automática de señalización y documentación le permitirán una notable reducción de costes.

■ Finalmente, podrá comprobar cómo combinar el diseño de su sistema de control con la **elección del envolvente más adecuado**, empezando por una estimación de tamaño y afinando la selección final (puede cambiar de elección en cualquier momento) según avanza el proyecto. Todo ello gracias a los catálogos on-line y a la disponibilidad de planos 2D y 3D y de software de ayuda al diseño, de **Rittal**.



1 Diciembre 2011

## Hotel Silken Al-Andalus Palace (Sevilla)

[www.hoteles-silken.com/hotel-al-andalus-palace-sevilla](http://www.hoteles-silken.com/hotel-al-andalus-palace-sevilla)

### Programa:

- 09:00h Acreditación de asistentes y café de bienvenida
- 09:30h Presentación del acto
- 09:35h Presentación Rittal
- 09:50h Presentación Eplan
- 10:05h Presentación Phoenix Contact
- 10:20h Integración Inteligente en la Industria (i3)
- 10:45h Pausa Desayuno - Show room
- 11:00h Realización de proyecto
- 12:45h Coloquio
- 13:00h Fin de la jornada



INTEGRACIÓN  
INTELIGENTE  
EN LA INDUSTRIA

## JORNADA TÉCNICA + SHOW ROOM

Las mejores soluciones en **DISEÑO, GESTIÓN DE COMPONENTES** y **SISTEMAS DE ENVOLVENTES** unidas para ofrecerle la respuesta óptima a sus necesidades.

Conozca qué puede hacer por su empresa la unión de **TRES LÍDERES**:

- Mejorar la competitividad
- Reducir el tiempo de ejecución
- Minimizar los errores
- Lograr los mejores resultados

### JORNADA GRATUITA

Información e inscripciones:

Tel: **902 150 782**

E-MAIL: [info@i3-industria.com](mailto:info@i3-industria.com)

Web: [www.i3-industria.com](http://www.i3-industria.com)

1 Diciembre 2011

Hotel Silken Al-Andalus Palace  
(Sevilla)



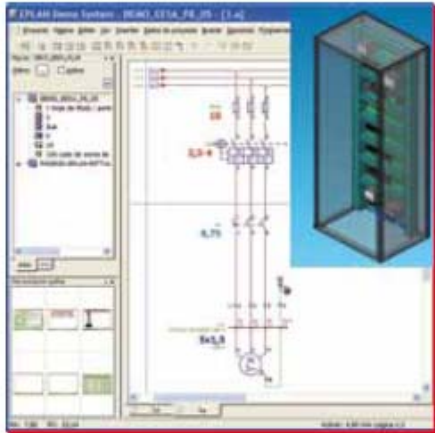
Organizado por:

**EPLAN** INSPIRING INNOVATIONS

**PHOENIX CONTACT**

**RITTAL**

## DISEÑO



**ePLAN<sup>®</sup>** *electric* **ePLAN<sup>®</sup>** *fluid*  
**ePLAN<sup>®</sup>** *cabinet* **ePLAN<sup>®</sup>** *engineering center*  
**ePLAN<sup>®</sup>** *ppe*

Una plataforma que ofrece los mejores productos para estructurar, planificar e implementar procesos de ingeniería eléctrica, con un amplio soporte técnico que facilita el desarrollo de soluciones de software a medida, integrándose perfectamente en el entorno informático de su empresa, desde interfases ERP y DMS, hasta aplicaciones Web.

## GESTIÓN DE COMPONENTES



**PHOENIX CONTACT**  
INSPIRING INNOVATIONS

Fabricante líder en conexiones eléctricas y componentes para la automatización industrial, basa su cultura empresarial en la innovación constante de soluciones.

Phoenix Contact es un proveedor global para la industria en seis líneas principales que abarcan desde sistemas para la automatización de procesos industriales, la protección contra sobretensiones, Interface para señales y datos, comunicaciones industriales (ethernet wireless), cableado de armarios de distribución, hasta la conexión industrial eléctrica y electrónica.

Su amplio catálogo de productos y sistemas se complementa con un consistente programa de sistemas de control y software para el desarrollo de soluciones en conexiones eléctricas para armarios de control. Una respuesta sólida que mejora la eficiencia técnica y económica de equipos e instalaciones.

## SISTEMAS DE ENVOLVENTES



**Rittal - El Sistema**

Rittal tiene la capacidad demostrada de ofrecer soluciones de protección mecánica en cualquier ámbito de la industria y las tecnologías de la información. Las gamas de cajas y armarios de Rittal hace años que son reconocidas como las mejores, más versátiles y las que ofrecen mayores ahorros y beneficios a los usuarios.

Pero no sólo cajas y armarios conforman la oferta de Rittal. El lema "El Sistema" da una idea de que la oferta de Rittal va más allá y alcanza a la climatización para envolventes industriales o máquinas, a las soluciones modulares para distribución de corriente y también a los sistemas completos para equipar centros de proceso de datos (CPD), desde los racks para servidores hasta las salas de seguridad, pasando por la gestión eficiente de la energía y la climatización.