

Welcome

Visión general en tableros de control y área functional de Seguridad funcional



Webinar IMA Noviembre 2020

Visión general en tableros de control y área funcional de Seguridad Funcional



Fecha	19 Noviembre 2020
Hora	9:00
Hora	16:00
Duración	1 hora
Costo	gratuito

INSPIRING INNOVATIONS

Descubra con COMPLETE Line toda una visión sobre la nueva estandarización en tableros de control y conozca más lo relacionado con el área funcional de seguridad funcional.

En este seminario serán explicados de forma sencilla la iniciativa COMPLETE Line que permite una nueva visión de como poder realizar tableros de control en forma más sencilla, ordenada y con mayor calidad en todos los aspectos, y un panorama general de como un tablero de control puede involucrar aspectos claves seguridad funcional que son exigibles para la producción de la máquina que esta siendo interconectada a este tablero de control y como podemos cumplir en reglamentaciones de seguridad SAFETY, conectividades, interfaces adecuadas y servicios de soporte relacionados.

Webinars

Agenda

- Objetivo:
- ➤ Concepto COMPLETE line
- > Acondicionamiento de señal
- ➤ Área funcional de Seguridad funcional





Tableros de Control

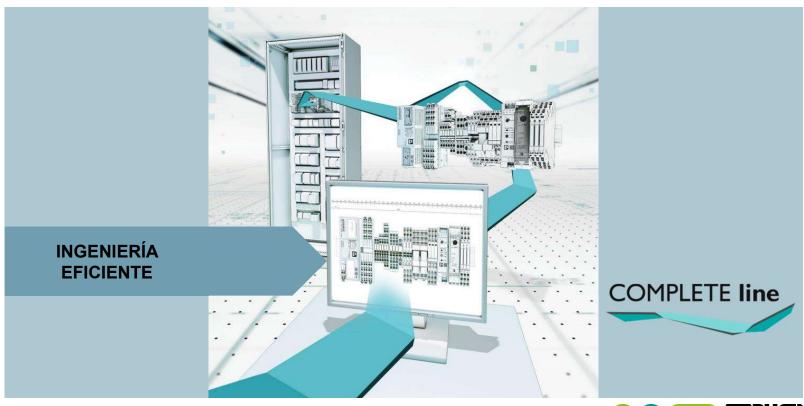
Panel Building





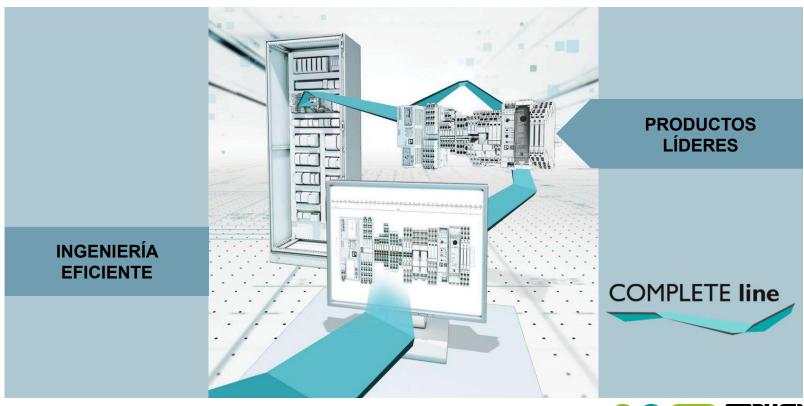


La solución completa para la fabricación de armarios de control



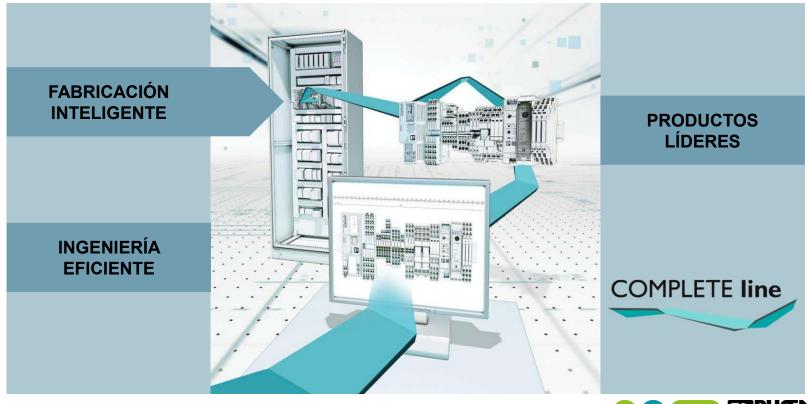


La solución completa para la fabricación de armarios de control





La solución completa para la fabricación de armarios de control





Smart Work
Wiring Process

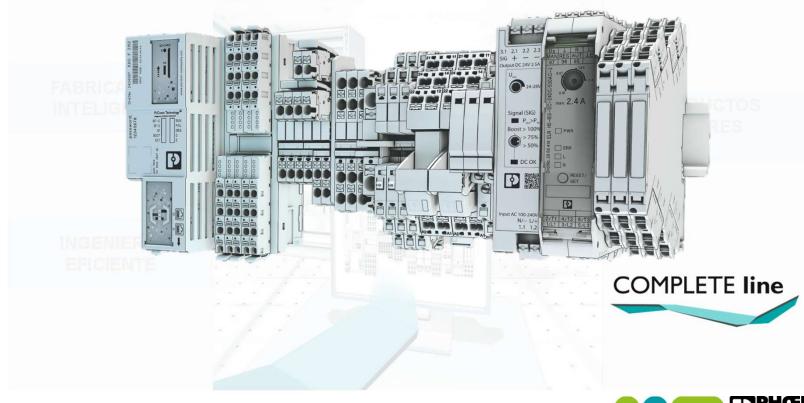
Wire assist
ClipX System



Wiring Station with automatic process assistance

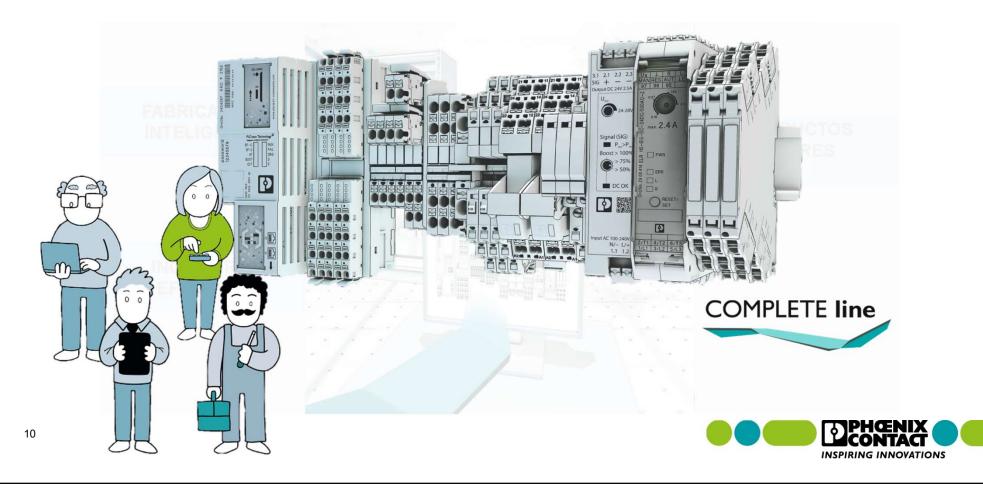


PRODUCTOS LÍDERES

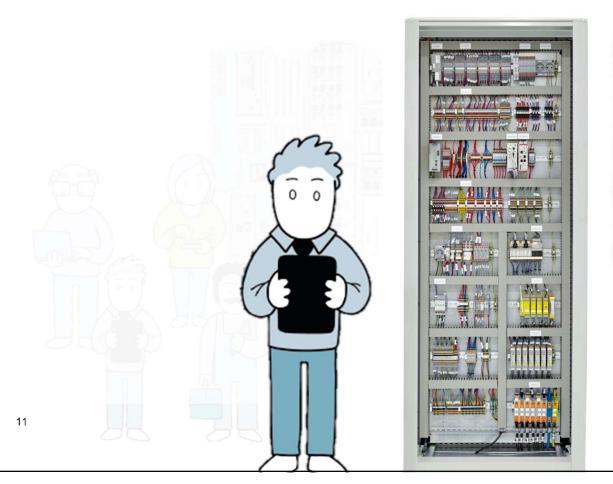




PRODUCTOS LÍDERES



PRODUCTOS LÍDERES e Ingeniería









Ingeniería Eficiente



El día a día de los ingenieros

"¿Cómo garantizo un sistema de alimentación fiable para evitar paros no deseados?"

"¿Cómo puedo garantizar que mi proceso funcione con las señales correctas?"

"¿Cómo puedo reducir el tiempo necesario para crear el armario de control?"



"¿Cómo puedo crear un concepto de sistema de control que perdure a través de los años?"

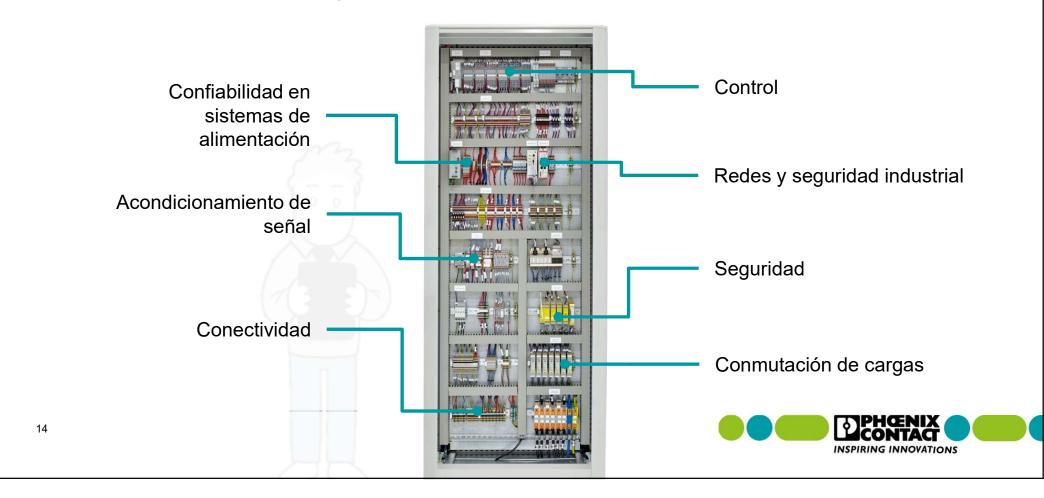
"¿Cómo puedo garantizar una comunicación fiable y segura en mi aplicación?"

"¿Cómo puedo asegurarme de que mi máquina/instalación no suponga un peligro para la vida ni la integridad física?"

"¿Cómo puedo conmutar mis cargas de forma fiable a lo largo de periodos de tiempo largos?"



El día a día de los ingenieros: pensar en las áreas funcionales

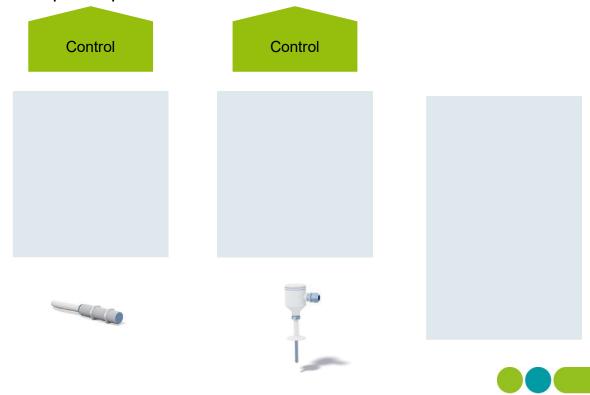


Área funcional



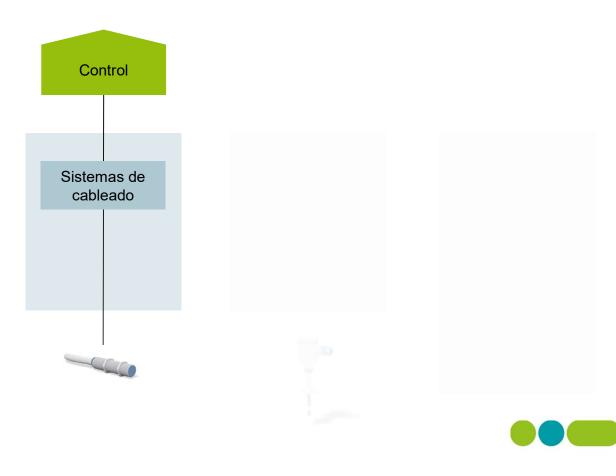
Acondicionamiento de señales

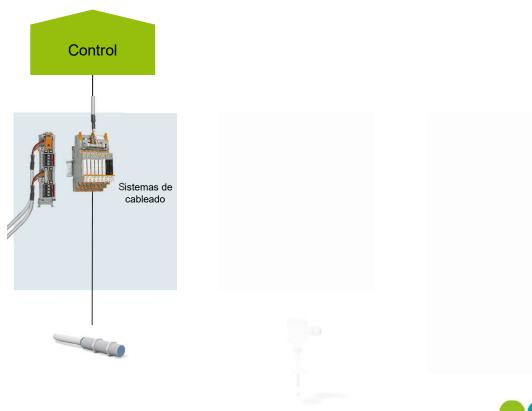
"¿Cómo puedo garantizar que mi proceso funciona con las señales correctas?"





Acondicionamiento de señales







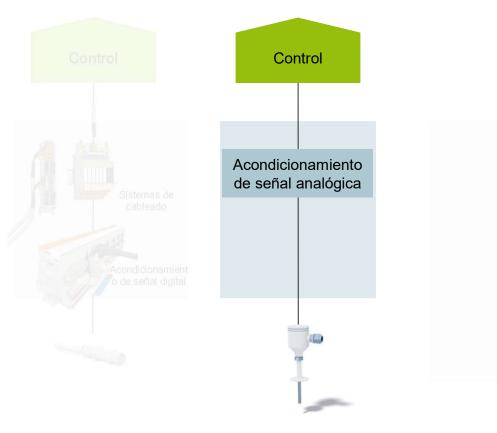
Acondicionamiento de señales



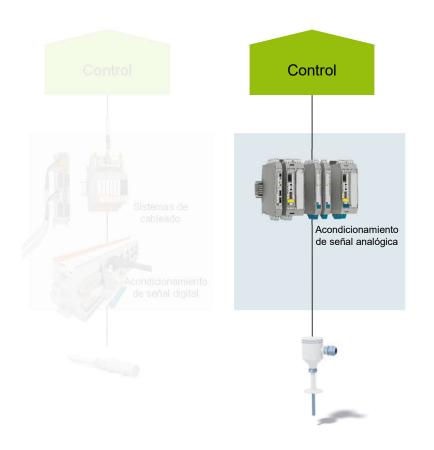




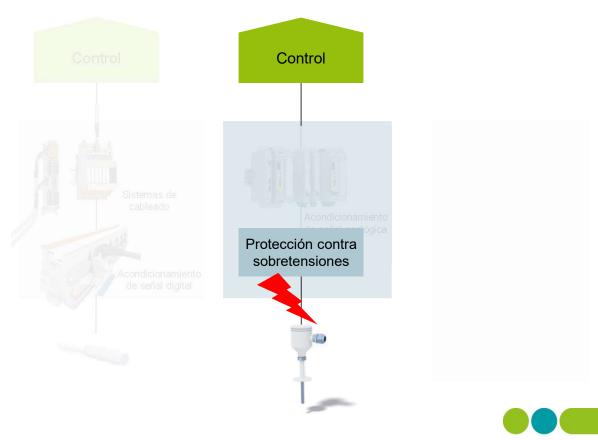




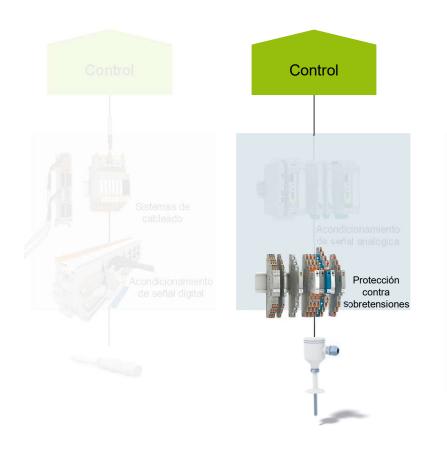








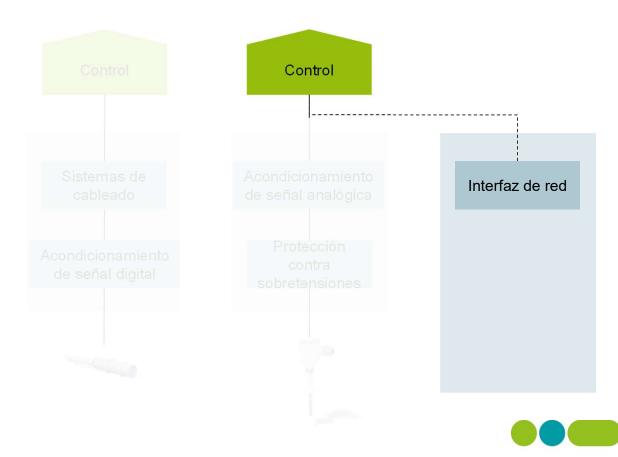




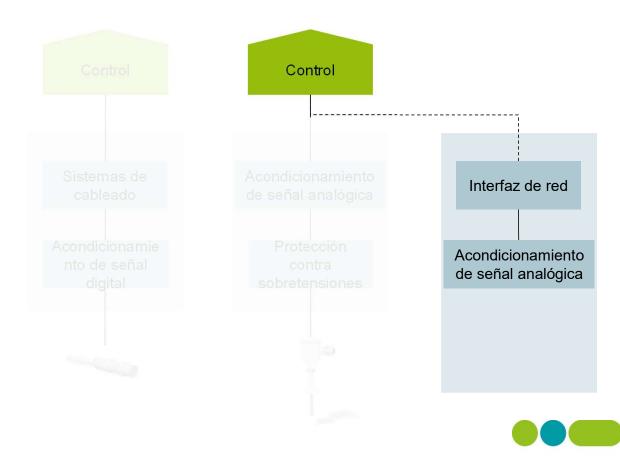




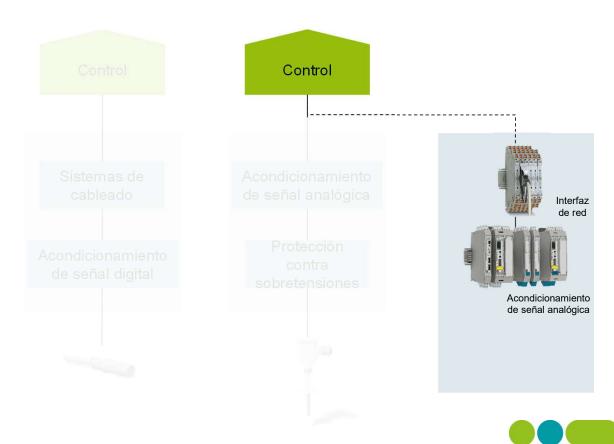
Acondicionamiento de señales

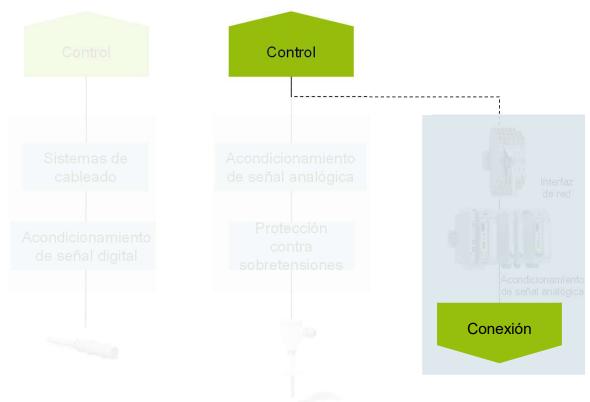


Acondicionamiento de señales

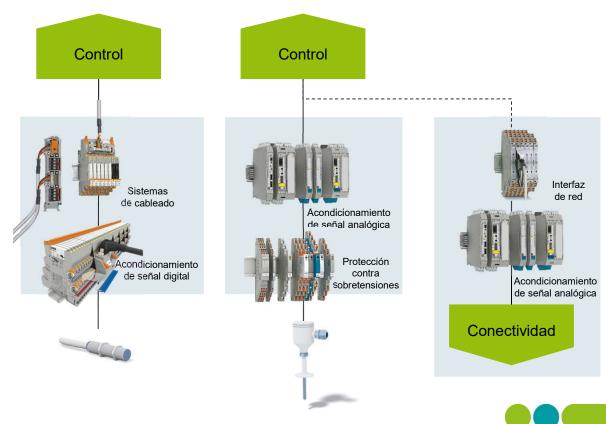


Acondicionamiento de señales











Área funcional



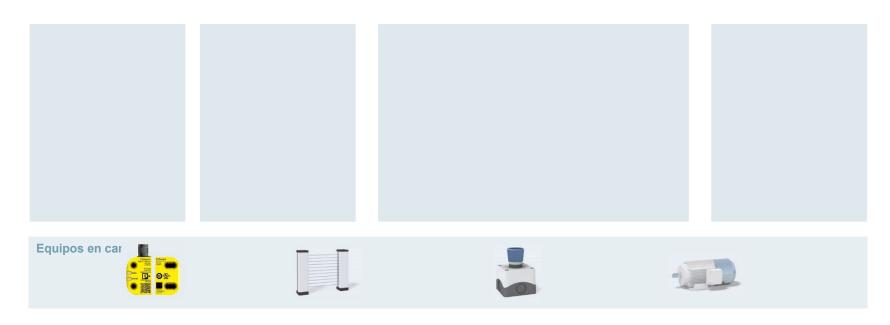
Área funcional

Seguridad



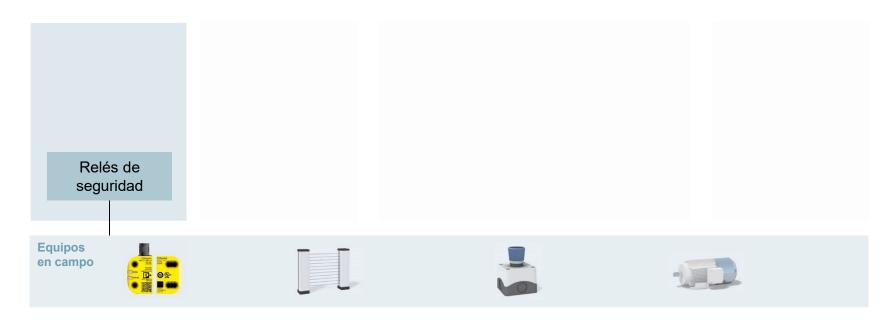
Seguridad

"¿Cómo puedo asegurarme de que mi máquina/instalación no suponga un peligro para la vida ni la integridad física?"

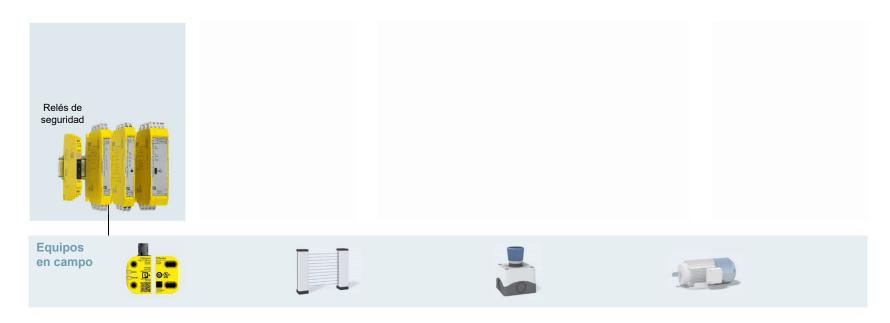




Seguridad











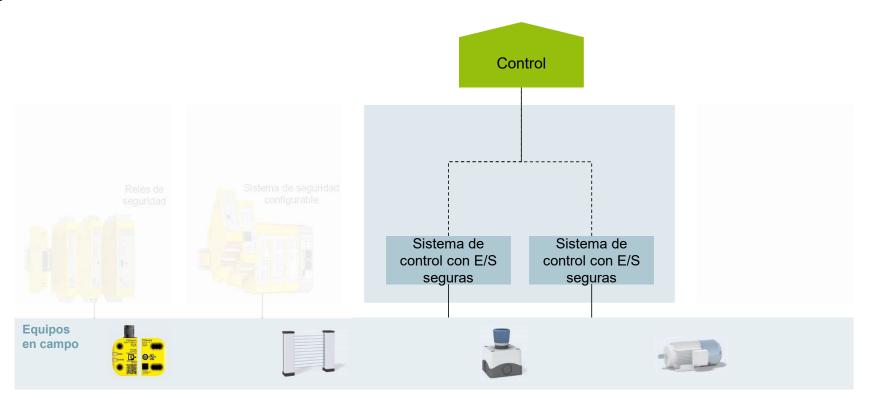




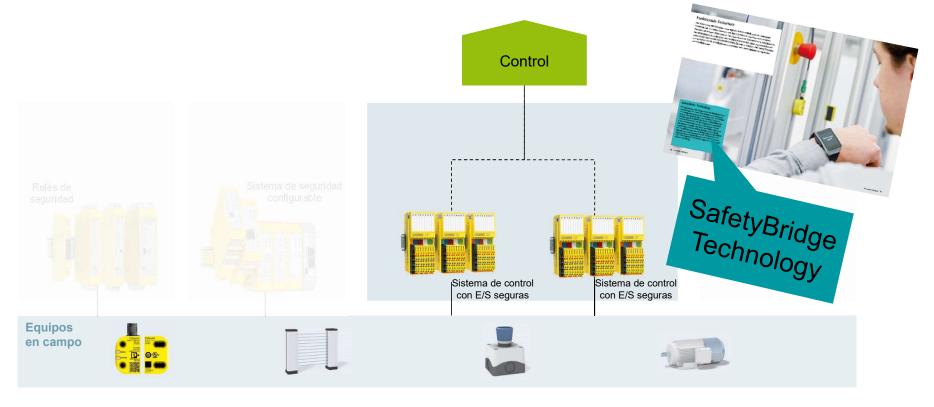




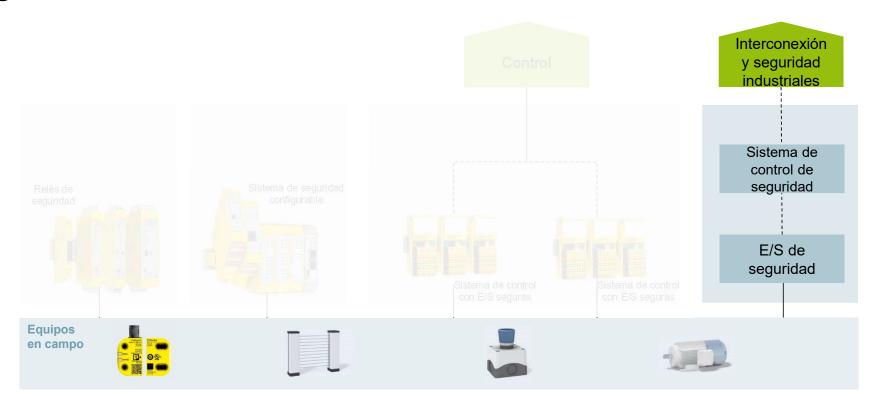




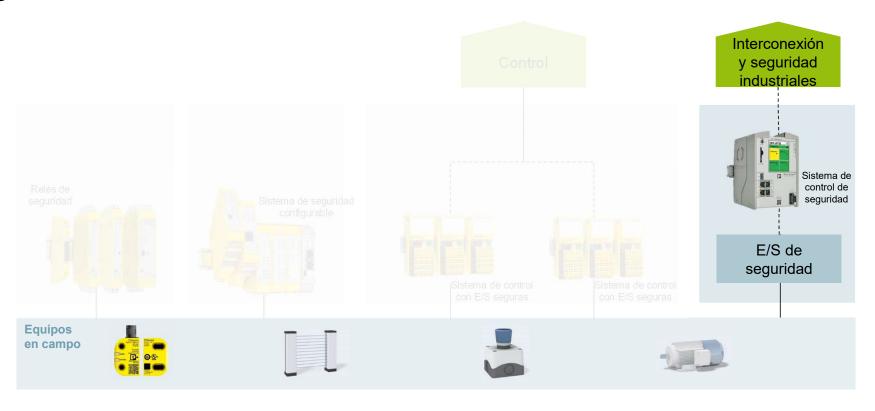




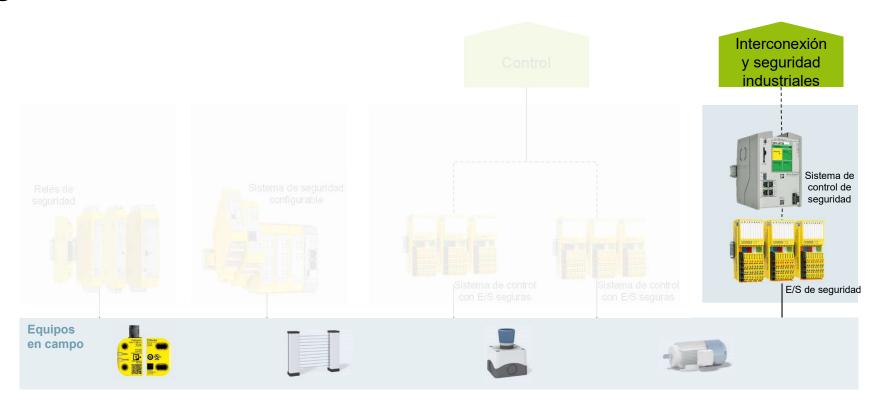




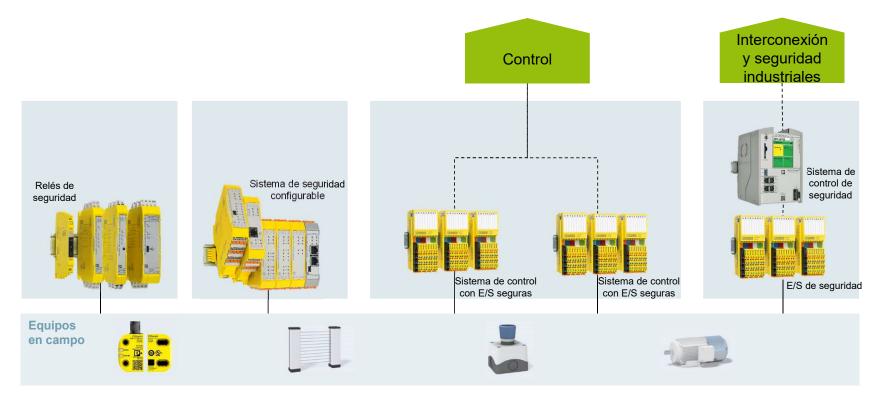














Cabinet Building

Safety





Safety concept



Área funcional



ClipX System





ClipX System: Wire assist Mount assist



Tableros de Control

Tecnologías y Softwares

- > PROJECT Complete
- ➤ Top 10 Electrical Software
- ➤ Best CAE Softwares: EPLAN 8 E3 Series ECAD WSCAD
- Ecl@ss definition and concept
- Ecl@ss application
- ➤ Ecl@ss data for COMPLETE line products
- Solutions for Industrial Cabinet Building
- Área funcional de Seguridad funcional





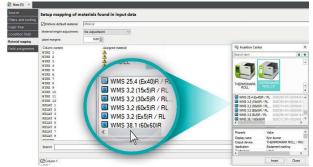
PROJECT Complete

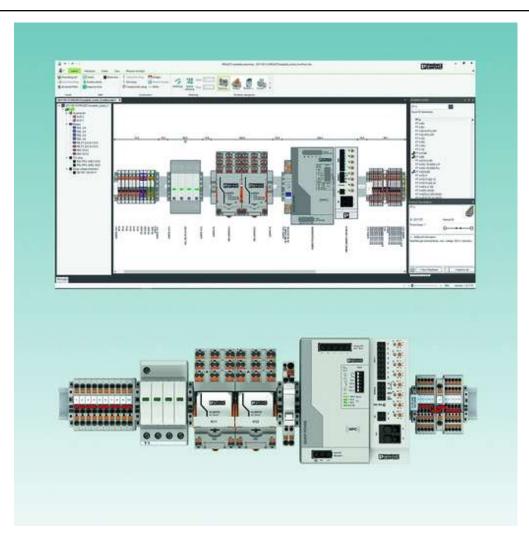
Software for Digitalization process

Planning

Marking



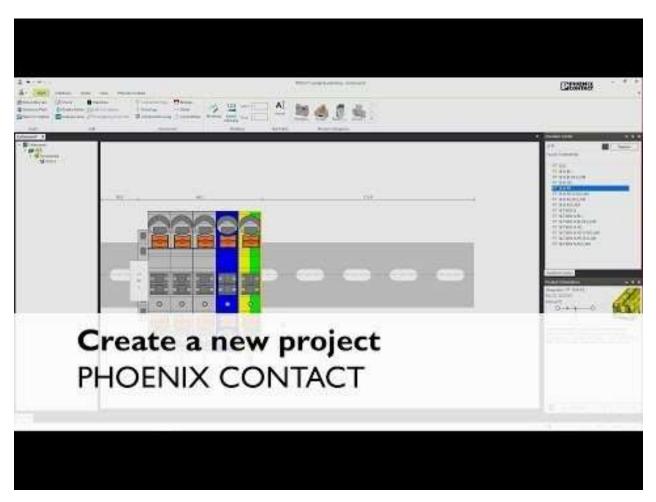






PROJECT Complete

Planning





Electrical Softwares

CAE Electrical Softwares

Computer - Aided - Engineering

CAE software allows a deeper engineering analysis of objects. CAE thus finds applications in engineering fields like fluid dynamics, kinematics, stress analysis, finite element analysis, etc., typically where product development is concerned.



Top 10 Electrical Softwares



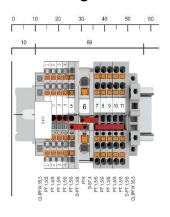
Wiring Diagrams

Engineering interface



PROJECT complete

Planning

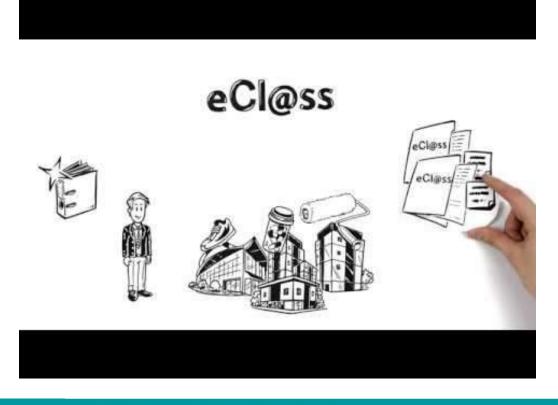




Engineering interface for seamless data transmission between PROJECT complete and CAE systems



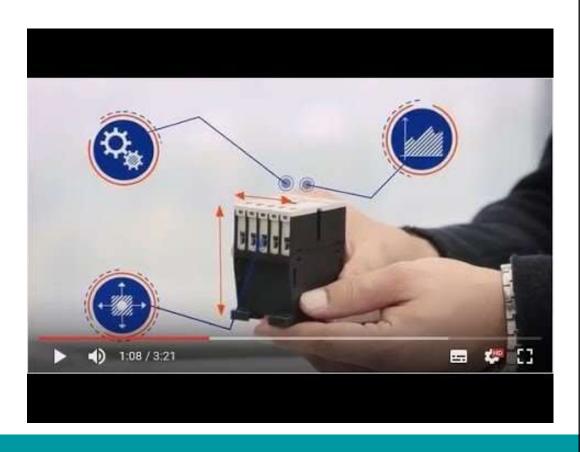
eCl@ss what is it?



Ecl@ss data for COMPLETE line Products



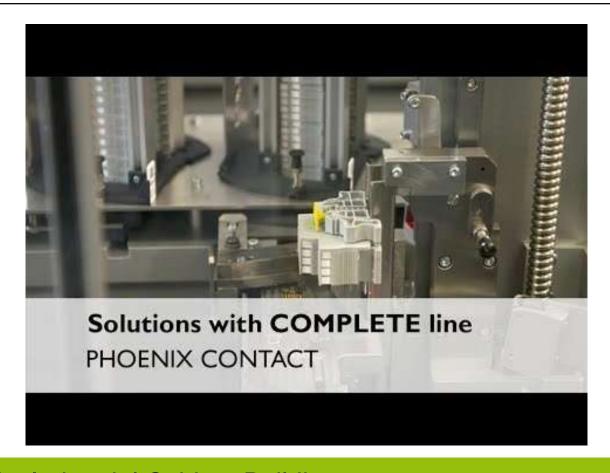
eCl@ss application



eCl@ss CAx application







Solutions for Industrial Cabinet Building

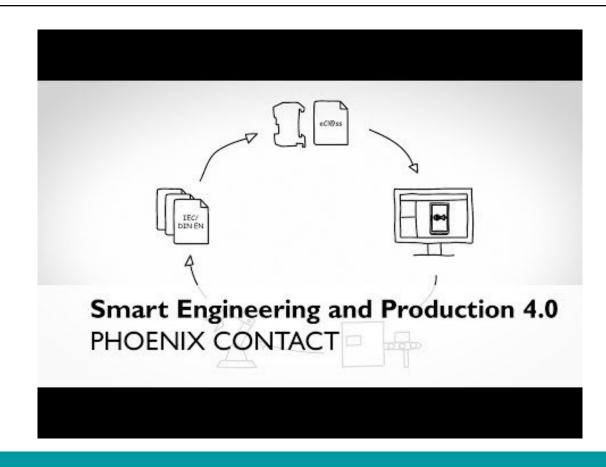




Smart Engineering and Production 4.0



Smart Engineering and Production 4.0



"Ingeniería Inteligente y Producción 4.0" de Eplan, Rittal y Phoenix Contact



Tableros de Control

Ready to help you together





Shaping control cabinet building together



Webinar IMA 2020

Mayor información



www.phoenixcontact.com.mx ventas@phoenixcontact.com.mx 55 1101 1380

Actividades 2020 Folletos Presentaciones Webinars

