Simposio en línea – Paneles de Control

28 de mayo 2020
8:00 am - 5:30 pm (GMT -5) Bogotá, Lima, Quito
3:00 pm - 00:30 am (GMT +2) Madrid

Conozca en línea y de primera mano acerca de las normativas de paneles de control y los últimos cambios de estas, tips prácticos, y ejemplos de aplicaciones de ingeniería eléctrica y como la digitalización incrementa la productividad en su día a día.

Nuestro evento en línea le ofrece un programa compacto de varias conferencias acerca de paneles de control y equipamiento eléctrico para máquinas. Aproveche la oportunidad e infórmese en conferencias que realizaran expertos de Siemens, así como de EPLAN y UL.

Visite también los stands de exhibición virtuales y póngase en contacto con los expertos.

www.siemens.es/simposio-panelesdecontrol

Agenda

07:00 am Bogotá, Lima, Quito (GMT -5) | 02:00 pm Madrid (GMT +2)	**Apertura de plataforma**			
08:00 – 08:15 am | 03:00 – 03:15 pm	**Bienvenida**			
BLOQUE 1 08:15 – 09:15 am 03:15 – 04:15 pm	Herramientas para la ingeniería eficiente	Normativas locales basadas en normativas internacionales IEC para paneles de control	Comunicaciones en el panel de control	Ahorros de tiempo y costos en proyectos de tableros de control con EPLAN y SIEMENS
09:15 – 09:30 am | 04:15 – 04:30 pm	**Break / Feria Virtual**			
BLOQUE 2 09:30 – 10:30 am 04:30 – 05:30 pm	Normativas UL para paneles de control	Capacidad de corto circuito en paneles de control	Paneles de control para el mercado global	Diseño de arranque de motores y sus normativas internacionales
10:30 – 10:45 am | 05:30 – 05:45 pm	**Break / Feria Virtual**			
BLOQUE 3 10:45 – 11:45 am 05:45 – 06:45 pm	Diseño eficiente de paneles de control - Ahorre tiempo y espacio	Novedades en las normas para el mercado norteamericano – Paneles eléctricos industriales y equipamiento eléctrico	Ahorros de tiempo y costos en proyectos de tableros de control con EPLAN y SIEMENS	Herramientas para la ingeniería eficiente
11:45 am – 01:00 pm | 06:45 – 08:00 pm	**Almuerzo / Feria Virtual**			
BLOQUE 4 01:00 – 02:00 pm 08:00 – 09:00 pm	Comunicaciones en el panel de control	Diseño de arranque de motores y sus normativas internacionales	Capacidad de corto circuito en paneles de control	Normativas locales basadas en normativas internacionales IEC para paneles de control
02:00 – 02:15 pm | 09:00 – 09:15 pm	**Break / Feria Virtual**			
BLOQUE 5 02:15 – 03:15 pm 09:15 – 10:15 pm	Paneles de control para el mercado global	Diseño eficiente de paneles de control - Ahorre tiempo y espacio	Como lograr flexibilidad en el diseño y la fabricación de paneles de control para localizaciones peligrosas	Normativas UL para paneles de control
03:15 – 05:30 pm | 10:15 pm – 00:30 am	**Feria Virtual**			

www.siemens.es/simposio-panelesdecontrol

Detalles de las conferencias:

Normativas locales basadas en normativas internacionales IEC para paneles de control

La mayoría de los mercados a nivel global requieren o aplican normativas internacionales IEC. En Europa y países latinoamericanos se requiere cumplir con reglamentos técnicos o directivas para poder comercializar y tener acceso al mercado, es algo obligatorio ya sea para productos o soluciones.
En esta conferencia mostraremos los reglamentos o directrices más relevantes de los países de Latinoamérica para equipamiento eléctrico para máquinas y para los paneles de control.
Así mismo daremos detalles de los últimos requerimientos de las normas IEC en especial los que tienen que ver con seguridad de los equipos mencionados en la IEC 60204-1.

Speaker: Siemens

Comunicaciones industriales en paneles de control

La digitalización ha llegado para quedarse y la industria debe estar preparada para cualquier reto. La adaptación al cambio y a las nuevas necesidades y demandas del mercado, son clave. En este contexto, la tecnología se presenta como el mejor aliado para satisfacer las necesidades de los clientes, reducir el time to market y mejorar la productividad, por lo que debemos aprovechar las ventajas que nos ofrece.
En este Webinar veremos de una forma sencilla cómo convertir una solución convencional en una solución de valor añadido con comunicaciones industriales. Se mostrarán los beneficios que esta solución nos aporta, tales como reducción del cableado y espacio en el panel de control, rapidez y sencillez de montaje, así como simplificación de puesta en marcha e ingeniería gracias a nuestro software TIA Portal.
¡No te pierdas esta sesión en la que veremos los productos más novedosos y eficientes para llevar la comunicación hasta el último elemento del panel de control!

Speaker: Siemens

Diseño de arranque de motores y sus normativas internacionales

Actualmente es de vital importancia contar con la ingeniería necesaria para el diseño y armado de tableros de la forma más eficiente posible. En esta capacitación hablaremos acerca de los productos y herramientas disponibles para lograr reducir los tiempos de armado, obtener mayor eficiencia de espacios, reducir errores de selección y montaje, y contar con todas la información necesaria para llevar a cabo el desarrollo de la solución eléctrica.

Speaker: Siemens

Herramientas para la ingeniería eficiente de paneles de control

En la actualidad cumplir con la normatividad y los estándares de calidad exigidos en cada país para el diseño y fabricación de paneles de control no es suficiente. Hoy, los ingenieros y diseñadores enfrentan una inmensa presión para ser más eficientes en sus procesos de ingeniería. En este seminario, compartiremos las mejores prácticas para mejorar los tiempos de desarrollo de ingeniería; herramientas gratuitas y fáciles de usar que se pueden implementar desde la ingeniería conceptual y que les permitirá ser más eficaz en el desarrollo de sus proyectos.

Speaker: Siemens

Normativas UL para paneles de control

Esta presentación dará un vistazo general de normativas internacionales UL aplicables para paneles de control, productos eléctricos y maquinaria industrial. El propósito de esta presentación es que se conozca la normativa aplicable a la construcción de paneles de control industrial, un resumen de las características y funciones de los productos adecuados para cumplir con los requerimientos de las normativas UL, identificación de circuitos principales dentro del panel de control. La presentación también incluirá ejemplos típicos de las aplicaciones de circuitos eléctricos utilizados en los paneles de control.

Speaker: Siemens

Capacidad de cortocircuito en paneles de control

Nuestra instalación eléctrica está expuesta, a diario, a condiciones anormales como sobrecargas y cortocircuitos. Precisamente lo cortocircuitos no tienen barreras o límites geográficos, ocurren independientemente del país o región donde nos encontremos, y las consecuencias de no proteger el sistema a tiempo, pueden ser nefastas. Realizar las consideraciones adecuadas para el diseño e implementación de protecciones en su panel de control, permitirá garantizar la seguridad y confiabilidad de su sistema. Adicionar la coordinación de protecciones a lo antes expuesto, permite a su vez, mantener la continuidad de servicio en su instalación.
En este Webinar aprenderemos y reforzaremos conceptos de cortocircuito, equipos de protección, estándares, coordinación de protecciones y criterios técnicos para el desarrollo adecuado de sus proyectos.

Speaker: Siemens

Diseño eficiente de paneles de control – Ahorre tiempo y espacio

Si necesitas aprovechar el espacio en tu Panel o Tablero de Control, esta es la conferencia a la que debes asistir, vamos a responder tus preguntas referentes como ahorrar espacio, tiempo y recursos gracias a nuestras soluciones fáciles de usar.
SIEMENS te permite simplificar el diseño de tu Panel de Control, gracias a diferentes tipos de herramientas, además romperemos algunos paradigmas sobre el uso de nuevas tecnologías en los productos de control y distribución eléctrica.
Conoce nuestros softwares de diseño y configuración amigables con el usuario y gratuitos.

Speaker: Siemens

Paneles de control para el mercado global – estandarización de equipamiento eléctrico para mercado multinacional

Máquinas y Sistemas generalmente son exportados a nivel mundial y se ponen en funcionamiento en los mercados más diversos. En muchos casos, debido a normativas locales, ajustes en la ingeniería eléctrica son necesarios, y esto conlleva muchas veces el intercambio de productos. En esta conferencia aprenderá como partes del equipamiento eléctrico se pueden estandarizar para para que estén en línea con regulaciones y normativas multinacionales y así minimizar el esfuerzo de adaptar el equipo eléctrico.

Speaker: Siemens

Novedades en las normas para el mercado norteamericano – Paneles eléctricos industriales y equipamiento eléctrico

Esta presentación expone los cambios recientes más destacables en las normas americanas relativas al equipamiento eléctrico, máquinas y cuadros eléctricos industriales. El foco de la presentación son los retos que conllevan los Nuevos Códigos y Normas para la certificación de los productos. Se tratarán los cambios más significativos de la tercera edición de la norma UL 508A aplicable a paneles de control eléctricos industriales y los de la última edición del Código Eléctrico Nacional americano publicado el presente año 2020. Se mostrará el impacto que implican estos cambios durante la fase de diseño y certificación de los productos.
La presentación incluye una explicación de las diferencias más significativas entre los códigos americanos y canadienses.

Speaker: UL

www.siemens.es/simposio-panelesdecontrol

Ahorros de tiempo y costos en proyectos de tableros de control con EPLAN y SIEMENS

La digitalización de sus proyectos de tableros de control lo lleva al siguiente nivel de su negocio, reduciendo drásticamente tiempos de entrega e incrementando notablemente su calidad, desde la planeación, oferta, diseño y fabricación. Asimismo, lo acerca más con sus usuarios finales al permitirle almacenar, compartir y revisar sus proyectos mediante la nube e PULSE.
Speaker: EPLAN

Como lograr flexibilidad en el diseño y la fabricación de paneles de control para localizaciones peligrosas

Los equipos potencialmente destinados a atmosferas explosivas requieren de unas condiciones especiales de diseño y fabricación. Este tipo de localizaciones peligrosas se encuentran en un amplio rango de industrias, incluyendo principalmente el sector del Oil&Gas, las industrias farmacéuticas, la agricultura y la generación de energía eléctrica. Los modelos de certificación tradicional añaden un coste significativo a los paneles de control, que frecuentemente son hechos a medida para cada aplicación individual. UL resuelve esta problemática a través de su programa de paneles de control personalizado, que permite a los fabricantes flexibilidad (dentro de unas pautas especificas) para construir paneles a medida incluso cuando son destinados a atmósferas explosivas.

Adquiere conocimientos sobre los tipos de construcción de paneles permitidos por el programa de paneles de UL para localizaciones peligrosas, y reseñas sobre UL 698A y paneles instalados en ubicaciones clasificadas como División 1 o División 2 y ATEX/IECEx.
Speaker: UL