

FÒRUM INDÚSTRIA 4.0

LLIÇONS DE LA DARRERA HANNOVER MESSE

La mirada periodística d'InfoPLC++

*Constanza Saavedra, directora d'infoPLC++
constanza@infopl.net*

Automatización Industrial, Robótica e Industria 4.0

infoPLC MEJORADO POR Google

PORTALES - WEBINAR - EMPLEO - ROBOTICA - MANTENIMIENTO - INDUSTRIA 4.0 - IIOT - CIBERSEGURIDAD - CLOUD & BIG DATA - VISION ARTIFICIAL - 5G INDUSTRIAL

SIEMENS

SIMATIC S7-1500R/H

Sistemas redundantes programables con TIA Portal

[Pulsa aquí](#)

Inicio Noticias Documentación Descargas Entrevistas Directorio Blogs Agenda WhitePaper Foro Magazine **InfoPLC++** InfoPLC Grid



Robots Yaskawa recuperan energía a través del frenado regenerativo

Yaskawa ofrece una solución técnica para la recuperación de la energía de frenado del robot a la red eléctrica, de forma estándar y sin hardware adicional.

23 Nov 2022 [Yaskawa - Motoman](#)



Motorreductores Trastecno para máquinas envolvedoras

23 Nov 2022 [Transtecno](#)



Cableado robusto y duradero para los robots SCARA

22 Nov 2022 [Iigus](#)



Más información

ASÍ de fácil



ELMEQ participa en la sexta edición de GR-EX | Global Robot Expo como Gold Sponsor

22 Nov 2022 [Elmeq](#)



Moderna CPU multinúcleo, doble memoria principal y rápida interfaz de 1 Gbit



Comunicación IIOT fiable

www.infopl.net



Estado del arte de la tecnología industrial

infoPLC++ MEJORADO POR Google

PORTALES - CALENDARIO WEBINARS - COVID-19 - ESPECIAL ADVANCED FACTORIES - HANNOVER MESSE - INDUSTRIA PROCESOS

UNIVERSAL ROBOTS

Cobots de soldadura en directo

Webinar 29 Nov | 11h

[Conócelos](#)



Inicio Mercado Tecnología Empresas Eventos Formacion Opinion Entrevistas Mesas Redondas Magazine Newsletter ++ **InfoPLC** InfoPLC GRID



Gefran ingresa 101,5 millones de euros en los primeros 9 meses de 2022

Un análisis de los ingresos por región geográfica revela un crecimiento de dos dígitos en casi todas las áreas atendidas por el Grupo, particularmente en Italia (+20,2%)

23 Nov 2022 [Empresas](#)



Calendario ferial industrial en España: ¿más oferta que demanda?

22 Nov 2022 [Eventos y Ferias](#)



Buenos resultados para Schaeffler en el tercer trimestre

22 Nov 2022 [Empresas](#)



TIA Portal V17

Un nuevo salto en automatización



"UniversalAutomation.org es un habilitador de tecnología para un mundo de automatización más abierto"

21 Nov 2022 [Tecnología](#)



Porqué tener un acceso remoto industrial y cómo estructurarlo correctamente

21 Nov 2022 [Tecnología](#)



Make it flexible. Make it sustainable.

www.infopl.net/plus-plus



Hannover Messe 2022: el equilibrio entre la seguridad del suministro energético y el cambio climático

16 Marzo 2022 Redacción Eventos y Ferias

Leído 1440 veces

Eventos y Ferias, Hannover Messe



CREE LED

Una amplia gama de opciones espectrales para aplicaciones de iluminación generales y especiales LED de colores

M MOUSER ELECTRONICS

NUEVO EN STOCK ▶

La feria que se celebrará en formato híbrido del 30 de mayo al 2 de junio mostrará las tecnologías y servicios para que las instalaciones industriales conectadas pueden operar de manera más eficiente y conservar recursos, así como también cómo generar y transmitir energía de manera sostenible.



INDÚSTRIA SOSTENIBLE

3 HIGHLIGHTS **TECNOLOGIA**

1 **OPEN & MODULAR.** Facilitar l'assimilació de solucions

Sumitomo Cyclo Drive Alemania gana el PREMIO HERMES 2022

🕒 30 Mayo 2022 👤 David García 📁 Eventos y Ferias
📍 Eventos y Ferias, Hannover Messe

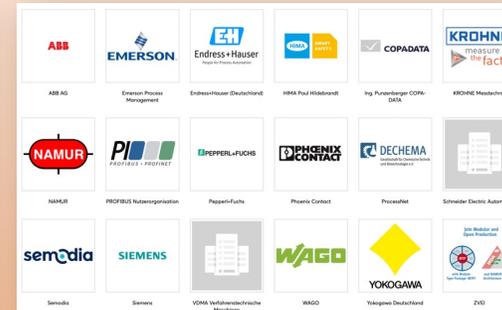
👁 Leído 1701 veces



Una amplia gama de opciones espectrales para aplicaciones de iluminación generales y especiales LED de colores

MOUSER ELECTRONICS
NUEVO EN STOCK ▶

TUAKA ofrece un accionamiento totalmente integrado para aplicaciones robóticas y tecnología de automatización es adecuado para aplicaciones sensibles y de alta precisión



Modular & Open Production Pavillon

Entrevistas sobre automatizaci



Greg Boucaud

Chief Marketing Officer – UniversalAutomation.Org

"UniversalAutomation.org es un habilitador de tecnología para un mundo de automatización más abierto"

Hablamos con Greg Boucaud, director de marketing de la recientemente creada asociación UniversalAutomation.org: "No trabajamos para la creación de un nuevo estándar. Administramos la estandarización de un runtime basado en el IEC 61499 que beneficiará a toda la industria".

🕒 21 Noviembre 2022

3 HIGHLIGHTS **TECNOLOGIA**

2 **MAAS.** Metavers industrial: simulació més enllà de la planta. Negoci!!

Dassault Systèmes en HANNOVER MESSE - Gemelos virtuales aceleran la fabricación del futuro

🕒 01 Junio 2022 📁 Dassault Systèmes
📌 Hannover Messe, Simulacion

👁 Leído 5756 veces



La experiencia de gemelos virtuales, impulsada por la plataforma 3DEXPERIENCE, es el game-changer de hoy en día para conseguirlo



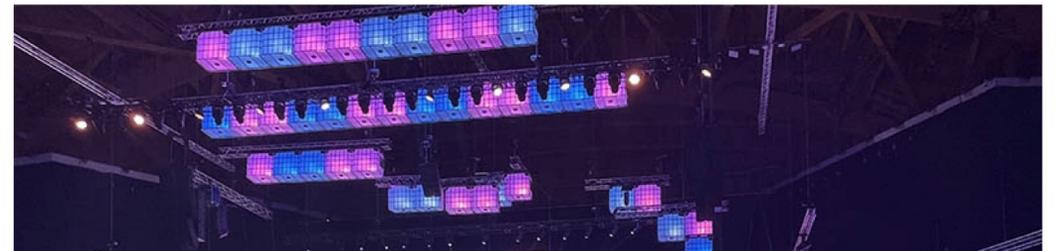
El metaverso industrial impulsado por Siemens inducirá cambios sensibles en las empresas

🕒 14 Noviembre 2022 👤 Xavier Alcober 📁 Empresas
📌 Sistemas ciberfísicos

👁 Leído 1081 veces



La compañía alemana estuvo presente en la Web Summit, evento tecnológico enfocado a la tecnología de internet y las redes sociales. Su objetivo es dar visibilidad y reforzar la apuesta por la transformación digital a través del Digital Twin mostrando cómo es posible integrar múltiples perfiles de actores en su plataforma Xcelerator.



3 HIGHLIGHTS **TECNOLOGIA**

3 **TÓT ÉS INTEL·LIGENT.** L'hora dels dispositius humils

"Smart Screw Connection" mantienen seguros los tornillo de puentes, máquinas y turbinas eólicas

🕒 09 Mayo 2022 📁 [Actualidad Industrial](#)

👁 Leído 3206 veces

📌 [Test & Medicion & Monitorizacion](#), [Hannover Messe](#)



"Smart Screw Connection" permite comprobar la estabilidad de las uniones atornilladas en cualquier momento mediante monitorización remota



Schaeffler muestra en Hannover Messe soluciones para cobots

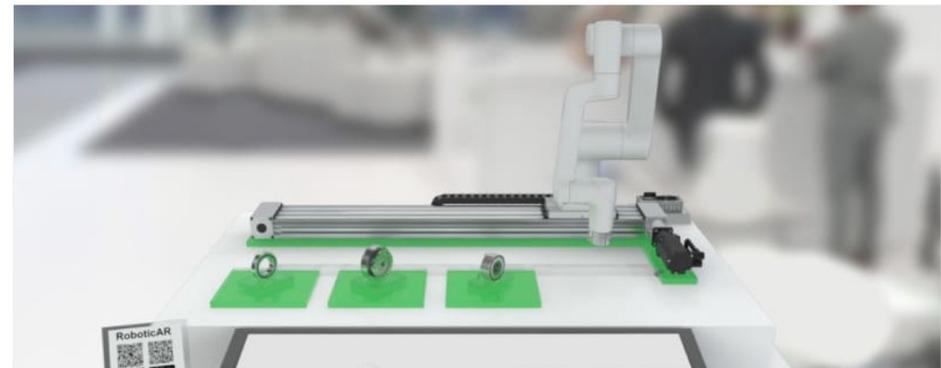
🕒 11 Abril 2021 📁 [Schaeffler](#)

👁 Leído 5967 veces

📌 [Robotica](#), [Hannover Messe](#)



Schaeffler muestra soluciones de transmisión y rodamientos para la próxima generación de cobots en Hannover Messe



2 HIGHLIGHTS **IMPACTE SOCIAL**

1 **EL FACTOR HUMÀ.** Nosaltres, els enginyers

El canciller alemán Olaf Scholz visitó Beckhoff en la Feria de Hannover

03 Junio 2022 [Beckhoff](#)

Leído 6242 veces

[Hannover Messe](#)



El Canciller alemán Olaf Scholz y el Primer Ministro António Costa quedaron impresionados por la fuerza innovadora y el éxito de la empresa Beckhoff



La Noche de la Industria destaca la contribución de los ingenieros al desarrollo económico y social

29 Noviembre 2021 [Empresas](#)



La cita de los Ingenieros Industriales de España entrega sus premios que reconocen la labor que hacen diferentes profesionales, empresas, agentes sociales y medios de comunicación en favor del progreso y de la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Schneider Electric anuncia la contratación de 2.500 expertos en Servicios de Campo a nivel mundial

16 Julio 2022 [Empresas](#)



El papel del ingeniero de servicio combina operaciones basadas en herramientas para arreglar y mantener la infraestructura de los clientes con tecnologías digitales y modernizar los activos industriales

2 HIGHLIGHTS **IMPACTE SOCIAL**

... i nosaltres, les enginyeres



El primer estudio de la Ingeniería en España muestra la profundidad de la brecha de género

🕒 19 Noviembre 2022 📁 Mercado



En España hay 750.000 ingenieros y sólo un 20% son mujeres. Esta proporción está en línea con la de otras economías europeas de la UE como Francia (22%), Italia (18%) o Alemania (17%).

La Ingeniería Industrial pide activar políticas que rompan la "gran" brecha de género en Ingeniería

🕒 08 Marzo 2022 📁 Formacion



El Consejo General de Ingenieros Industriales vuelve a reivindicar políticas activas educativas que animen a las estudiantes a estudiar una profesión con tasas de empleo de los titulados en Máster de casi el 93% pero que solo representa al 18% de las mujeres ingenieras

Hombres de la industria: también es cosa vuestra

🕒 08 Marzo 2022 📁 Opinion



Que los hombres de la industria asuman la parte que les toca es imprescindible para consolidar el papel de la mujer en el sector productivo. Como todo en la industria, es una cuestión de eficiencia.

2 HIGHLIGHTS IMPACTE SOCIAL

2 NET ZERO. Per responsabilitat, per imperatiu legal, per economia...

Schneider Electric presenta en Hannover Messe la industria sostenible de última generación

🕒 26 Mayo 2022 📁 Schneider Electric

👁 Leído 2958 veces

📌 Hannover Messe



Schneider Electric presentará múltiples innovaciones en la Hannover Messe 2022 con un único objetivo: acelerar el viaje hacia unas emisiones cero netas para clientes y partners.



Festo: una estrategia holística para la sostenibilidad

🕒 20 Julio 2022 📁 Empresas



infoPLC++ ha asistido a la decimonovena edición de la International Press Conference de Festo celebrada en Alemania. La compañía apuesta por la sostenibilidad a través de un enfoque que abarca corporación, fábricas, productos, logística y aplicaciones.

El papel fundamental de los gemelos virtuales en la aceleración de la sostenibilidad

🕒 16 Agosto 2022 📁 Tecnología



Según un reciente estudio de Accenture y Dassault Systèmes, la tecnología de gemelos virtuales es una palanca infrautilizada para hacer operativa la sostenibilidad y la economía circular a gran velocidad y escala.

Un estudio de ABB confirma que el IIoT es clave para la sostenibilidad industrial

🕒 18 Febrero 2022 📁 Mercado



Billions of better decisions destaca el papel desempeñado por las soluciones de IIoT industrial a la hora de alcanzar objetivos en materia de sostenibilidad que puedan capacitar aún más a la fuerza laboral del sector industrial.

HANNOVER MESSE 2022 - Exitoso regreso con 75.000 visitantes y 2.500 expositores

🕒 03 Junio 2022 👤 David García 📁 Eventos y Ferias

👁 Leído 5281 veces

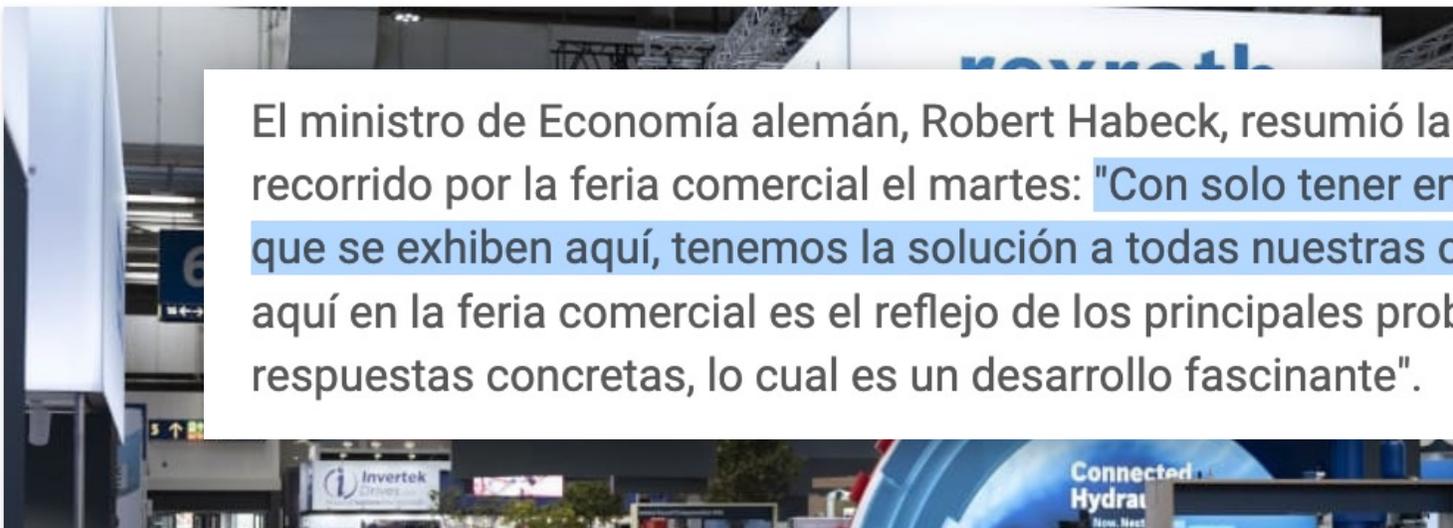
📌 Eventos y Ferias, Hannover Messe



Una amplia gama de opciones espectrales para aplicaciones de iluminación generales y especiales
LED de colores

MOUSER ELECTRONICS
NUEVO EN STOCK ▶

Ante las cadenas de suministro interrumpidas, el aumento de los precios de la energía, la inflación y el cambio climático Hannover Messe regresa con éxito



El ministro de Economía alemán, Robert Habeck, resumió la situación después de un recorrido por la feria comercial el martes: "Con solo tener en cuenta todas las tecnologías que se exhiben aquí, tenemos la solución a todas nuestras crisis actuales. Lo que vemos aquí en la feria comercial es el reflejo de los principales problemas de nuestro tiempo con respuestas concretas, lo cual es un desarrollo fascinante".