

ENCUENTRO ANUAL

■ ■ ■ ■ INDUSTRIA ELÉCTRICA / ELECTRÓNICA
■ ■ ■ ■ AUTOMATIZACIÓN / COMUNICACIONES

**IMPULSANDO LA
TECNOLOGÍA CHILENA**

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **Miércoles 14 de diciembre**
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **Centro de Eventos Metropolitan**

AIE

Gremios, Gobierno y Empresas Impulsan la Tecnología en Encuentro Anual AIE 2022

Eduardo Cordero Homad, Presidente de AIE, encabezó el Encuentro realizado el 14 de diciembre, junto a Silvia Díaz Acosta, Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Uno de los más importantes eventos empresariales tecnológicos del 2022 se realizó este 14 de diciembre, en el Centro de Eventos Metropolitan. El Encuentro Anual AIE 2022 – IMPULSANDO LA TECNOLOGÍA CHILENA reunió a empresarios, autoridades, académicos, ejecutivos y profesionales del sector de la electrónica, electricidad, automatización, comunicaciones y tecnología de nuestro país, en una jornada que permitió vislumbrar próximos desafíos de Chile en cuanto al desarrollo en material tecnológica y económica.

Con la conducción de la periodista de TVN Carla Zunino, el encuentro tuvo como concepto central el impulso que la Asociación de la Industria Eléctrica – Electrónica, AIE, continúa desarrollando para potenciar la tecnología chilena. En este sentido, Eduardo Cordero Homad, Presidente del Gremio revisó los temas más importantes en que trabaja AIE: “La descentralización cultivada en Valparaíso y Concepción, fortalece la presencia de AIE en regiones; la Mesa +Mujeres en Tecnología, constituida en promover la participación con equidad de género en el sector; el apoyo en el desarrollo de soluciones para disminuir el calentamiento global con el fin de fortalecer una industria verde; el acuerdo de colaboración con el Ministerio de Ciencia, junto a ACTI y CHILETEC, el cual entrega un marco referencial para la colaboración pública -privada de excelencia, de la mano de CORFO y ProChile, para potenciar la «Tecnología Chilena», ya que si estamos convencidos de que un país puede salir del subdesarrollo mediante la evolución tecnológica esta es una gran oportunidad de concretar el triángulo virtuoso: Empresa, Academia y Estado. Con una industria tecnológica desarrollada los vaivenes de la economía son amortiguados y las sociedades presentan más estabilidad, si a esto sumamos una estabilidad en política económica como país, solo nos queda crecer”.



La cita contó con la presencia de la Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Silvia Díaz Acosta, a quien se le entregó un reconocimiento por su aporte al desarrollo tecnológico chileno, y que a su vez emitió un mensaje a los más de 100 asistentes al evento: “Los avances tecnológicos son parte imprescindible de los procesos económicos, impactando en los estándares de vida, permitiendo la evolución de la industria, por una parte las empresas maximizan sus ganancias y los consumidores obtienen mejoras en sus bienes y servicios. Esto se traduce que Chile el año pasado fuera reconocido como la principal economía innovadora de América Latina en el Índice Global 2021, el cual posesionó a Chile en el primer puesto del continente y en el número 53 a nivel mundial. Estos resultados se entienden por las soluciones tecnológicas para enfrentar las crisis.

El realizar esfuerzos mancomunados y asociativos, más el incremento considerable en el Desarrollo de I+D que realiza hoy el Estado apostando a una descarbonización justa, sumado a una oferta de compras públicas para el Estado influirá en nuestra economía de forma directa. Queremos sumarlos en esta carrera entregando todas las facilidades, ya que nos necesitamos mutuamente para el desarrollo de nuestro país”.



En una jornada de importantes reconocimientos, se hizo entrega de los Premios AIE – Tecnología Chilena 2022: Mejor Innovación o Desarrollo Tecnológico, los cuales premiaron a distintas soluciones, específicamente a la Universidad de Talca en la categoría estudiantil y al AC3E de la USM en colaboración con HRA Ingenieros, en la categoría Tecnología Chilena. La actividad finalizó con la entrega del Premio AIE IEEE – Ingeniero Sobresaliente 2022, en su décima quinta versión y que en esta oportunidad se entregó a Victor Grimblatt, Vicepresidente de AIE y Gerente de empresa Synopsys, donde se destacó su trayectoria.

Galeria de fotos



Eduardo Cordero Homad, en su discurso como Presidente de AIE



El evento tuvo la conducción de Karla Zunino



En la previa del Encuentro se generó un espacio de camaradería, exposición y contactos



Directorio de AIE junto a la Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Silvia Díaz Acosta



Presidente de AIE entregando un reconocimiento a la Ministra por su aporte al desarrollo tecnológico.



Jocelyn Olivari, Gerenta de Innovación de Corfo dando un mensaje a los asistentes



Panorámicas del evento



En la jornada se difundió constantemente a los Asociados del Gremio



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

MÁS DE 22 AÑOS MEJORANDO LOS PROCESOS DE GRANDES EMPRESAS DEL PAÍS.

● Áreas de desarrollo:



Venta de equipos y SW

- Instrumentación
- Sistemas Wireless
- Controladores e Indicadores
- Equipos RTU
- Software OPC



Automatización Industrial

- Desarrollos de Ingeniería
- Sistemas SCADA y DCS
- Medición de Nivel y Control de inventario en Estanques (ENRAF)
- Realidad Aumentada
- Desarrollos OEE



Energía

- Desarrollos de Ingeniería
- Tableros de Fuerza y CCM
- Sistemas de Gestión de Energía



Servicios de Ingeniería

- Asesorías
- Asistencia Técnica
- Contratos de Mantenimiento
- Servicios en Terreno y Puestas en Marcha
- Chequeo y certificación de redes de control

● Nuestras Marcas:

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Alliance
Certified

Schneider
Electric



Matrikon

AVEVA

📍 General Gana 845 Piso 2 - Santiago

✉️ ventas@iac.cl

🌐 www.iac.cl



ADMISIÓN 2023

MATRÍCULAS ABIERTAS

...
**TRANSFORMANDO LA INDUSTRIA
CON OTRA MIRADA**

TRANSFORMANDO EL APRENDER HACIENDO

MATRICÚLATE EN WWW.INACAP.CL

PREMIOS AIE 2022

La Tecnología Chilena Fue Reconocida En Encuentro Anual AIE 2022

Como es costumbre la Asociación de la Industria Eléctrica – Electrónica, AIE, entrega sus tradicionales «Premios AIE – Tecnología Chilena 2022: Mejor Innovación o Desarrollo Tecnológico», los cuales se han posicionado como uno de los más significativos de la Industria. Este importante reconocimiento se enmarca en el “Encuentro Anual AIE 2022 – IMPULSANDO LA TECNOLOGÍA CHILENA”, que se desarrolló recientemente en Centro de Eventos Metropolitan, el día miércoles 14 de diciembre con la asistencia de más de 100 personas.

Este año llegaron 11 postulaciones y se premiaron 2 categorías con distintas soluciones. El primer premio fue para la **Universidad de Talca en la Categoría Estudiantil** con un inversor fuente de voltaje de 23 niveles, invención relacionada con el campo de la electrónica de potencia y el control no lineal, consistente de un nuevo convertidor de potencia multinivel de tipo puente en cascada, patentado en Chile y en Japón. Sus principales características que presenta un elevado número de niveles de voltaje con un reducido número de componentes, lo cual lo hace más económico, liviano y eficiente en relación a topologías tradicionales. Recibió el premio: Nadia Rojas, Directora de Innovación y Transferencia de dicha entidad.

En tanto, el proyecto ganador en la **Categoría Tecnología Chilena** fue el dispositivo CDP, Control Dinámico de Pozos, del **Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (AC3E) de la Universidad Técnica Federico Santa María, en colaboración con HRA Ingenieros Consultores**. El desarrollo fue creado para la extracción eficiente del recurso hídrico dentro de infraestructuras de agua potable rural y agrícola, integrando tecnología y una nueva metodología de control de bombas para sistemas como pozos y norias. El dispositivo es un equipo electrónico diseñado para medir y controlar el proceso de extracción de agua en función de la dinámica de recuperación de los pozos y norias en conjunto con los niveles de estanques. Yarko Rocha, Ingeniero en Control de Gestión del AC3E y representantes de HRA Ingenieros Consultores recibieron este premio.





Universidad de Talca ganador en en la Categoría Estudiantil



Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (AC3E) de la Universidad Técnica Federico Santa María, en colaboración con HRA Ingenieros Consultores, ganadores de la categoría Tecnología Chilena.

Desde el chip a la nube, desde el silicio al software, desde Chile al mundo

Desarrollando la tecnología del futuro

Dondequiera que haya un dispositivo o un "algo inteligente" (Smart Everything), encontrarás a Synopsys.

La tecnología de Synopsys está en el centro de las innovaciones que están cambiando la forma en que la gente trabaja y juega. Autos autónomos. Máquinas que aprenden. Los dispositivos son cada vez más inteligentes. La comunicación es cada vez más rápida. Todo está conectado y los chips impulsan la nueva era de la innovación digital.

Synopsys está a la vanguardia del "Todo Inteligente" con las tecnologías más avanzadas del mundo para el diseño de chips, la verificación, la integración de IP y las pruebas de seguridad y calidad del software.

Synopsys Chile, es uno de los centros de I+D más importantes de la compañía en el mundo y el único en Latinoamérica. Desde aquí, desarrollamos e innovamos, desempeñando un papel importante en el desarrollo estratégico de la industria microelectrónica chilena y latinoamericana.

www.synopsys.com



KOLFF
energy . quality

SISTEMAS DE
ENERGÍA
ININTERRUMPIDA

PARA NUNCA
PERDER
TU INFORMACIÓN
VALIOSA

- ✓ PROTECCIÓN DE EQUIPOS
- ✓ CONTINUIDAD DE OPERACIONES
- ✓ REDUCCIÓN DE GASTOS



UPS KOLFF BLACK
Línea de respaldo
ONLINE IoT

La línea de **UPS KOLFF** está compuesta por equipos que cubren un amplio espectro de potencias, tecnologías y formatos, para aplicaciones que van desde las simples necesidades de protección de los entornos "home-office" hasta las más exigentes instalaciones industriales y de datacenters. Contáctanos, te apoyaremos en tu proyecto.

+56 2 2570 6300

INFO@KOLFF.CL

KOLFF.CL

Reconocimientos a Socios AIE

En el “Encuentro Anual AIE 2022 – IMPULSANDO LA TECNOLOGÍA CHILENA”, se desarrolló la entrega de reconocimientos por años de antigüedad como Asociados al Gremio, a variadas empresas y organismos educacionales que durante años han contribuido para el crecimiento de la AIE, Socios que son parte primordial y significativa de la Institución.



Socios con más de 25 años: EKO MAIKO, TECNOLOGIA INTEGRAL, KOLFF, ADDERE, FABELEC, SICK y FERNANDEZ FICA S.A.

Socios con más de 20 años: UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA, INACAP, INTRONICA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE y EUREKA ELECTRONICS



Socios con más de 15 años: EECOL ELECTRIC, DANFOSS, CONCABLES, CONTROL AND LOGIC, INTERLOG, AXYS, VETO, KOMATSU REMAN CENTER CHILE y UNIVERSIDAD DE TALCA.

Socios con más de 10 años: RIEGEL, UNIVERSIDAD DE CHILE, DUOC UC, IP CHILE y LENOR CHILE



Socios con más de 5 años: MICRO, SPEVI, PUCV, IP SANTO TOMAS, ECOLEED, IAC, IFM, KATZE, SYNOPSIS CHILE, UNIVERSIDAD ADVENTISTA, COMSER, FOMENTO EMPRESARIAL, UNIVERSIDAD MAYOR, CIISA, IP VIRGINIO GÓMEZ, FUNDACIÓN BELÉN EDUCA, INSTITUTO POLITECNICO JUAN TERRIER DAILY, ELEC CHILE, ETT, INGEMESS, FESTO y AUTOWORK.



Del mismo modo, se le dio la bienvenida a los Socios nuevos de este año como a: BPM, COMIND, IFSERVIND, VESET, VDA SERVICE, LICEO INDUSTRIAL DE SANTIAGO y COLEGIO LOS ACACIOS. Y a los Socios que están en proceso de asociatividad como: GREENLEE EMERSON y KIMMELN.

Participantes Encuentro Anual AIE 2022





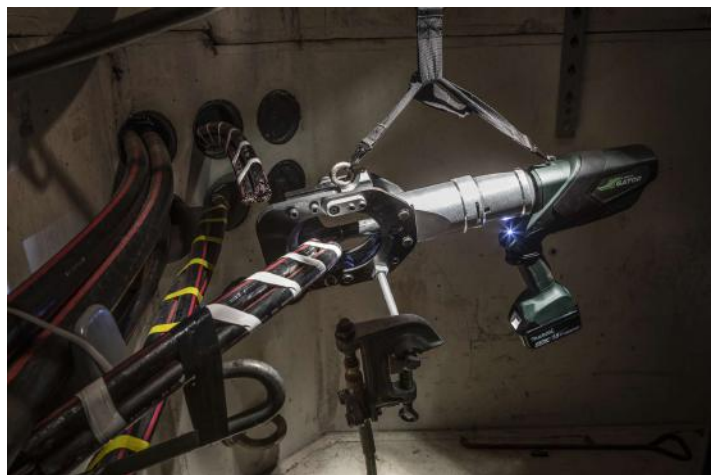


En la actualidad, Greenlee es un fabricante líder reconocido de herramientas de alta calidad para los profesionales del rubro eléctrico. Continuando con la tradición de sus fundadores, Greenlee se dedica a innovar y desarrollar soluciones que mejoren la seguridad, ergonomía y la productividad de sus herramientas profesionales. Nuestro catálogo de Greenlee HDE ofrece una línea completa de productos para todas las áreas eléctricas, desde generación, transmisión y distribución. Inclusive herramientas eléctricas residenciales, así como comercios de HVAC y plomería.

Como parte del grupo de herramientas profesionales de Emerson, Greenlee se asoció con RIDGID®, para ser parte de Professional Tools de Emerson.

La nueva gama de productos Greenlee incorporan un concepto que se enfoca en aumentar la seguridad y productividad en el sitio de trabajo. Bajo esa línea, se encuentra el nuevo cortador remoto hidráulico a batería ESG105LRX. El cual es un equipo que ha sido diseñado en conjunto con profesionales especializados del mercado eléctrico. El objetivo principal del cortador remoto es poder brindarles a los profesionales que trabajan en aplicaciones de media y alta tensión una condición segura y fuera de la zona de peligro. Puesto que cuenta con un cabezal giratorio de 350 grados y la hoja de corte de precisión, diseñada para cortar acero y metal duro. Esto les permitirá realizar trabajos a distancia en áreas de difícil acceso como nunca antes había sido posible.

El nuevo cortador a batería ESG105LRX tiene dos modos de activación, puede ser activado vía control remoto (vía señal Bluetooth®) y también puede ser accionado de forma manual. Cabe destacar que el control remoto universal se enlaza a esta herramienta de corte (y a cualquier otra herramienta de Greenlee con la misma funcionalidad inalámbrica), lo cual aporta una solución ergonómica ideal. Además, el operador tiene control total del equipo mediante un indicador visual del estado de la herramienta en el control remoto, con avance-parada-retroceso remoto en cualquier punto. Estas herramientas están diseñadas y probadas para áreas energizadas.



Adicionalmente todas nuestras herramientas de la línea GATOR trabajan sobre una plataforma de comunicación Bluetooth® que les permite enlazarse con la aplicación i-press®. Esta función les permite a los contratistas eléctricos realizar un seguimiento del rendimiento de la herramienta, emitir reportes de producción y mantener un historial de los proyectos que han ejecutado. La herramienta cuenta con una pantalla OLED en la que se puede seleccionar entre las opciones de uso Manual o Remoto, asignación de diferentes usuarios, indica la cantidad de cortes realizados y entre otras funcionalidades. Utiliza una batería de iones de litio de 18 V y 4,0 Ah proporcionando más cortes por carga y con la capacidad de cargarse completamente en menos de 25 minutos. Greenlee ofrece una garantía de 7 años por este equipo.

Para mayor información ponerse en contacto con nuestro equipo de ventas.

1 ACSR 336,4 kcmil Merlín, Std. Guy, Varilla de conexión a tierra, Barra de refuerzo (sch60) y Pernos de acero blando de 3/8 pulg

REVISTA

ELECTRO INDUSTRIA

Si quieres
recibir la revista
impresa, suscríbete
gratis aquí

<http://www.emb.cl/electroindustria/suscripcion.mvc>



Escanea el código QR y recibe
la edición gratuita todos los meses



Stands Auspiciadores



Stand IAC Automización Industrial



Stand KOLFF



Stand INACAP



Stand GREENLEE EMERSON



Stand MICRO



Stand ENAC



Stand Revista Electroindustria



Panorámica del sector Stands

TXS⁺⁺
TXSPLUS.COM

VISITA EL GRAN
MEDIO DE
CIENCIA,
TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN

TXSPLUS.COM

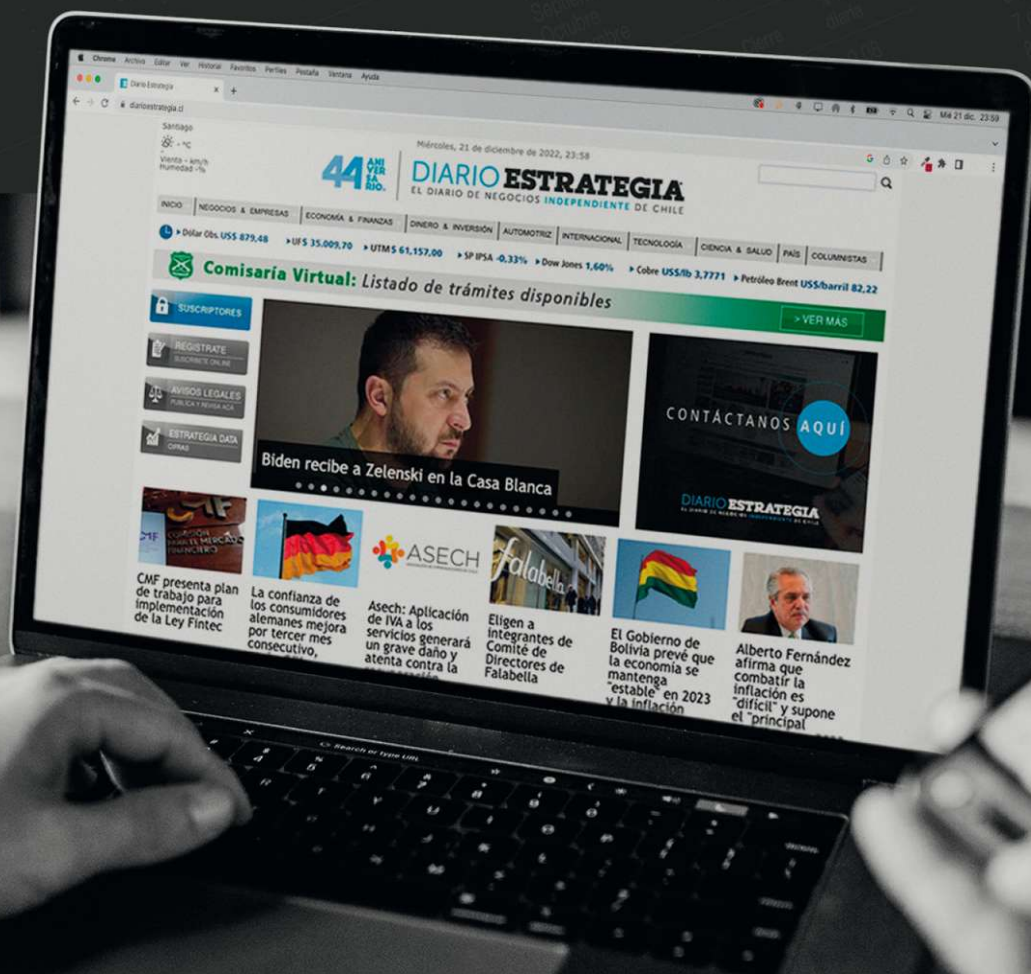
DIARIO ESTRATEGIA®

EL DIARIO DE NEGOCIOS INDEPENDIENTE DE CHILE

Toda la información de negocios, empresas y economía de Chile y el mundo a disposición de nuestros lectores en www.diarioestrategia.cl

Síguenos en  @EstrategiaCl

Para más información y publicaciones escríbenos a estrategia@diarioestrategia.cl



Se realiza entrega de la 15va versión del Premio AIE - IEEE "Ingeniero Sobresaliente"

El Premio AIE - IEEE Ingeniero Sobresaliente 2022 se hizo entrega este 14 de diciembre, galardón concedido a un profesional destacado en áreas eléctricas, electrónicas y afines. Este año lo recibió Victor Grimblatt, Investigador, experto en alta tecnología y electrónica con amplia experiencia en diseño, desarrollo y producción de sistemas electrónicos. Dicho premio fue entregado en el Encuentro Anual AIE 2022, por Pedro Aguilera, Presidente y Antonio Rienzo, Director de Premios y Reconocimientos, ambos de IEEE y junto a Felipe Núñez y Cristian Serón, ambos Directores de AIE.

Victor Grimblatt, es Investigador, experto en alta tecnología y electrónica con amplia experiencia en diseño, desarrollo y producción de sistemas electrónicos. Tiene una vasta trayectoria en empresas multinacionales de prestigio internacional. Es académico en sistemas electrónicos, sistemas digitales y diseño de circuitos integrados. Doctor en Electrónica de la Universidad de Bordeaux con especialización en Internet de las Cosas aplicado a la agricultura de precisión. Actualmente es Director y Gerente General de Synopsys en Chile, además de ser Vicepresidente de AIE.

Este meritorio galardón nace hace 15 años y reconoce a un ingeniero de las áreas eléctrica, electrónica, automatización y comunicaciones por su significativa contribución en la promoción y engrandecimiento de la especialidad, contemplando cualidades como el desarrollo profesional, los aportes a la industria, la capacidad de investigación, las contribuciones a la innovación, la formación de capital humano, el liderazgo y su impacto en la comunidad.





SERVICES

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y SEGURIDAD DE MÁQUINAS



AUTOMATIZACIÓN Y SOFTWARE



CONTROL DE MOVIMIENTO



SEGURIDAD DE MÁQUINAS



DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

www.vda-services.com / company@vda-services.com

Antonio Bellet 292, Piso 5, Oficina 506, Providencia, Santiago, Chile. Teléfono: + 56 2 2929 3894.

Sociales Encuentro Anual AIE







La red más importante de la Industria Electrónica, Electricidad, Automatización y Comunicaciones de Chile

SOCIOS AIE



Contacto: +569 6320 2958 - Email: aie@aie.cl

www.aie.cl