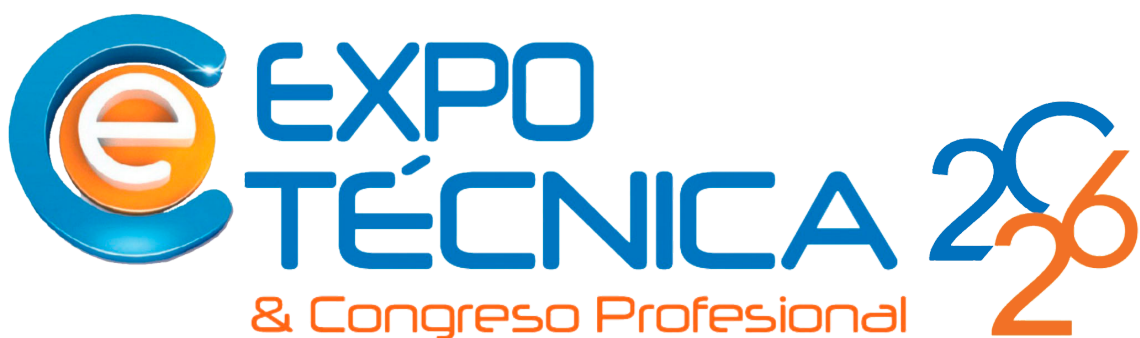




JUEVES 20/08

La Revolución Tecnológica que nos Une

La ExpoTécnica, es el espacio donde la revolución tecnológica se convierte en puente de unión. Aquí celebramos cómo la innovación, la equidad y la sostenibilidad transforman nuestra manera de producir, comunicarnos y convivir.

Esta revolución no es solo técnica: es humana, comunitaria y global. La tecnología nos une para construir juntos un futuro más justo y conectado.

Salón 1

13:00 INAUGURACIÓN EXPOTÉCNICA 2026

Con la presencia de autoridades nacionales y provinciales, directivos de federaciones provinciales de cooperativas, nivel gerencial de cooperativas de todo el país, autoridades de municipios y delegados de organismos oficiales y privados.

14:30 CONFERENCIA MAGISTRAL

Energías Renovables en Argentina Una oportunidad para el desarrollo

El abaratamiento de las tecnologías y la imperiosa necesidad de diversificar la matriz energética, impulsan la transformación de la infraestructura argentina para mejorar la competitividad y sostenibilidad.

Con un alto potencial en energía eólica y solar, el principal desafío radica en expandir la capacidad de transporte eléctrico para acompañar el crecimiento de la generación renovable.

Disertante:

Marcelo Álvarez, presidente de la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER)

Invitados Especiales:

- *Presidentes de las federaciones de cooperativas FECOSI, FACE, FECESCOR, FEDECOBA, FESCOE, FEPAMCO, CONAICE, FECOOSER,*
- *Miembros de CADIEEL, la Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas,*
- *Delegados de la Asociación del Personal Superior de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (APSE),*
- *Representantes de la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER),*
- *Delegados de la Cámara Energética de Córdoba (CADIEC).*

15:30 **DISERTACIÓN CON DEBATE**

Generación Distribuida Comunitaria

La transición energética exige más que un cambio tecnológico ya que demanda una reconfiguración profunda de cómo concebimos, producimos y distribuimos la energía.

El creciente impulso hacia fuentes renovables fomenta modelos innovadores y complementarios como la Generación Distribuida Comunitaria (GDC), que permite ampliar las capacidades del sistema eléctrico y consolidar una transición más descentralizada, participativa y resiliente.

Invitados Especiales:

- *Presidentes de las federaciones de cooperativas FECOSI, FACE, FECESCOR, FEDECOBA, FESCOE, FEPAMCO, CONAICE, FECOOSER,*
- *Miembros de CADIEEL, la Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas,*
- *Delegados de la Asociación del Personal Superior de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (APSE).*
- *Representantes de la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER),*
- *Delegados de la Cámara Energética de Córdoba (CADIEC).*

Panelistas:

Cdor. Rodrigo Iglesias, miembro de la Asociación del Personal Superior de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC)

Martín Dapelo, miembro activo de la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER)

Moderador:

Ing. Sebastián Roca, miembro de la Asociación del Personal Superior de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC)

16:30 **PRESENTACIÓN PROFESIONAL**

La Electrónica y sus Efectos en la Calidad de la Energía

La conexión de equipos electrónicos a la red eléctrica afecta la calidad de la energía y, si no se atiende, deriva en fallas en todos los sistemas. Qué sucede y cómo se soluciona.

No se trata de una opción: ignorar la calidad de energía es como negar la gravedad; aunque no pensemos en ella, sus efectos son inevitables

Disertante:

Ing. Hernán Anté, delegado por el Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación (COPITEC)

17:00 **PARQUE SOLAR COOPERATIVO CEMDO 1**

Hito de Soberanía Energética en Córdoba

La Cooperativa Eléctrica Mixta de Desarrollo y Otros Servicios (CEMDO) de Villa Dolores inauguró su parque solar fotovoltaico CEMDO 1, el más grande hasta el momento del cooperativismo argentino.

En un escenario nacional de transición energética, este parque demuestra que las cooperativas pueden liderar la soberanía energética del interior, integrando renovables con economía social.

Presentación de:

Prof. José Miguel Fernández, Presidente de Cooperativa CEMDO

Ing. Rubén Sabena, Gerente General de Cooperativa CEMDO

Salón 2

13:30 **PANEL PROFESIONAL**

La Ciberseguridad en la Era de la Inteligencia Artificial

Organizado, coordinado y dirigido por la Federación de Cooperativas Telefónicas de Argentina (FECOTEL)

A medida que la tecnología digital se integra cada vez más en todos los aspectos de nuestra vida, la importancia de la ciberseguridad es innegable. Por eso, un sistema sólido implica protegerse no solo contra los daños, sino también contra las interrupciones que pueden causar las brechas de seguridad.

En el mundo moderno, la Inteligencia Artificial (IA) y la ciberseguridad están profundamente entrelazadas, operando tanto como herramientas de defensa

proactiva como armas avanzadas para el cibercrimen. Esta relación exige una gestión estratégica para proteger los sistemas en la era digital.

Presentación de:

Raúl Parodi, junto a representante de la **Universidad Scalabrini Ortiz (UNSO)**

Moderador:

Jorge Piela, presidente de FECOTEL

SEMINARIO PROFESIONAL

Transformación Digital e Innovación en Ciudades

Organizado en forma conjunta con la Red de Ciudades Inteligentes de Argentina (RECIA), Prince Consulting y e-americas

Tradicionalmente, pensábamos que la solución para una ciudad colapsada era construir más calles, poner más cemento o levantar más edificios. Pero ahora hay una mirada distinta. El verdadero futuro de nuestras ciudades no está en el cemento; está en los datos, en la conectividad y en la innovación.

Temáticas Generales y Disertantes:

15:00 Transformación Digital en las Ciudades

Mgr. Ing. Luis Papagni

Subsecretario de Economía del Conocimiento - Municipalidad de La Plata

Ing. Mariano Funes

Coordinador de Smart City - Municipalidad de Ezeiza

Lic. Federico Kruse

Secretario de Seguridad - Municipio de Pilar

Federico Grajirena

Subsecretario de Transformación del Estado - Municipalidad de 3 de Febrero

Moderador:

Lic. Mauro Solano

Director Ejecutivo de FEDERAI

16:30 Nuevas Opciones de Conectividad para las Ciudades

Mgr. Ing. Martín Wessel

Consultor de GSMA, Profesor de UDESA y UCA

16:50 Educación e Inclusión Digital y el Desafío de la IA

Lic. Laura Marés

Consultora en Temas de Educación y Tecnología

17.10 **Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas y las Ciudades**

Lucas Lanza

Presidente de e-americas y Director General de RECIA

17.30 **Ciudades Inteligentes del Pasado y del Futuro**

Dr. Alejandro Prince

Presidente de RECIA, Director de Prince Consulting. Profesor UBA, UDESA, UTN

18:00 **Cierre**

VIERNES 21/08

Seguridad Eléctrica, Baja Tensión y Nuevas Tecnologías

Salón 1

10:00 **ACTIVIDAD EDUCATIVA**

Charlas de Capacitación a Estudiantes de Escuelas Técnicas

Recorrida posterior de las delegaciones estudiantiles por el salón de exposición de productos, materiales y sistemas tecnológicos.

11:00 **ACTIVIDAD INSTITUCIONAL**

**Reunión Abierta de la Cámara
de Cooperativas de Telecomunicaciones (CATEL)**

El organismo mantendrá una reunión ampliada con sus cooperativas asociadas, pero esta vez ha decidido ampliar el encuentro al público en general, con la intención de poner foco e informar de sus actividades, enlazadas con las nuevas tecnologías de las telecomunicaciones.

12:00 **PANEL PROFESIONAL**

**La Movilidad como Recurso Estratégico.
La Experiencia Viva de Cooperativas y Pymes**

La telefonía celular es el pilar para ofrecer servicios convergentes de cuádruple play (telefonía fija, internet, televisión y móvil).

Le permite a las cooperativas integrarse a nivel nacional, fidelizar a sus usuarios y llegar a localidades desatendidas sin depender de los grandes operadores tradicionales.

En ese marco, CATEL actúa como modelo de Operador Móvil Virtual (OMV), permite a las cooperativas sumar la pata móvil a su oferta fija y, a través de **imowi**, el primer operador móvil cooperativo nacional, esas entidades logran ampliar su catálogo comercial bajo un mismo paraguas de marca.

Participan:

Matías Melo, Jefe de Productos TELPIN Cooperativa.

Licenciado en Administración con especialización en Marketing. Docente y Jefe de Productos en TELPIN.

Paula Agüero, Jefa Comercial de TELVISO.

Orientada a transformación digital, automatización de procesos e incorporación de herramientas de inteligencia artificial aplicadas a la gestión, comunicación y marketing.

Carlos “Tato” Calandre, Director de Operaciones y Tecnología en la Cooperativa TELVGG. *Licenciado en Comercialización y Mg. en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información por la Universidad de Barcelona (España). Responsable de procesos estratégicos en TELVGG, entidad que presta Servicios TIC en Villa Gobernador Gálvez, Alvear, Pueblo Esther y la región, en provincia de Santa Fe.*

Santiago Egorza

Director General de FLUX.

Moderador:

Alexis Slepoy, Gerente de Catel / **imowi**, proyecto en el que colaboró desde sus inicios como consultor externo. *Es ingeniero en Telecomunicaciones y docente de la UNRC, y posee un Máster en Negocios Tecnológicos (UdeSA). Cuenta con amplia trayectoria en industria, combinando el análisis de tecnologías como 5G, LTE, GPON y SP WiFi con una visión comercial y de negocios.*

14:00 **PANEL PROFESIONAL**

IoT para Gestión Inteligente de Redes

Soluciones imowi de IoT aplicadas a la medición inteligente de la energía. Ventajas y despliegue de la conectividad celular en la gestión de infraestructura de redes. Caso de aplicación real: integración y control de la red de medidores eléctricos de una cooperativa.

Participan:

Cr. Alejandro Gil, Gerente General de la Cooperativa de General Viamonte.
Ha tenido en estos últimos años activa participación en entidades de segundo grado del sector cooperativo. En la actualidad integra la Comisión Directiva de CATEL.

Hernán La Rosa, Gerente Comercial de **imowi**
Ejecutivo Internacional en Telecomunicaciones con 30 años de trayectoria impulsando la transformación digital y el desarrollo de productos B2B y B2C. Especialista en Negocios Ágiles (Lean), negociación global y liderazgo de equipos de alto rendimiento enfocados en resultados. Orador y referente del sector en eventos internacionales.

14:30 **PRESENTACIÓN PROFESIONAL**

Inteligencia Artificial en Telecomunicaciones. De la Promesa a la Operación Real en 2026

La Inteligencia Artificial ya no es futuro, está en la atención al cliente y en la administración empresarial. Actualmente los operadores globales suman IA en sus operaciones. ¿Cómo hacen las cooperativas para beneficiarse sin los presupuestos de las grandes telcos?

Disertantes:

Pablo Fernández, Gerente TIC en la Cooperativa Eléctrica de Luján y Secretario de la Comisión Directiva de CATEL. Gerente de Telecomunicaciones e integrante de grupos de cooperativas pertenecientes a COOPENET y FEDECOPA.

Gabriel Casaliggi, Vicepresidente de CATEL y Gerente de Tecnología Cooperativa de Batán. Actúa como responsable de la Comisión de Transformación Digital e Industria 4.0 de la Cámara, y combina una destacada trayectoria en infraestructura digital, datacenter y software libre en la Cooperativa de Batán.

15:00 **TALLER PRÁCTICO EN VIVO**

Optimización de Ajustes de Protección para Minimizar Fallas en el Servicio Eléctrico

Para minimizar fallas eléctricas, los ajustes de protección deben garantizar la coordinación selectiva, asegurando que solo el dispositivo más cercano a la falla actúe, evitando apagones generales.

En este taller, se mostrarán estrategias para mejorar la configuración y coordinación de las protecciones en líneas aéreas de media tensión, con el fin de disminuir disparos innecesarios, reducir la duración y frecuencia de interrupciones, y aumentar la confiabilidad del sistema.

Docente:

Ing. Francisco Sosa Escalzeri

Salón 2

11:00 **JORNADA PROFESIONAL**

Nuevas Tendencias en Agua y Saneamiento

Actividad gestionada por la Federación de Cooperativas de Servicios de la Provincia de Buenos Aires (FECOOSER), la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLAP), orientada a directivos, gerentes y personal técnico de cooperativas con Servicio de Agua Potable.

Temáticas aplicadas a la gestión inteligente, la eficiencia y el nuevo marco regulatorio del servicio de Agua Potable y el cuidado del Medio Ambiente.

Consideraciones Actuales para la Gestión del Mañana

Moderador:

Ing. Sergio Benet

Miembro de la Comisión Directiva y Director de Saneamiento de AIDIS. Ingeniero Civil por la Universidad de Buenos Aires (UBA) con una maestría en Dirección de Negocios por la Universidad del Salvador (USAL).

11:00 **Mesa Técnica 1**

Soluciones Basadas en la Naturaleza para la Gestión de Efluentes

Orador:

Ing. Guillermo Jelinski

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

11:30 **Mesa Técnica 2**

Monitoreo y Gestión de Riesgos en Sistemas de Agua Potable y Saneamiento

Orador:

Lic. Jorge Mariano Rossi

Subsecretaría de Planificación, Gestión y Desarrollo Territorial del Municipio de Esteban Echeverría

12:00 **Mesa Técnica 3**

Generación en Planta de Cloro

¿Por qué es una buena inversión para una cooperativa?

Orador:

Ing. Fernando Cruz Molina

Presidente de Taersa S.A.

12:30 **Mesa Técnica 4**

Ósmosis Inversa con Tratamiento para Potabilizar el Agua

La Legislación provincial y el Código Alimentario Argentino. Teoría de Ósmosis Inversa. Comparación de la tecnología con procesos similares.

Oradores:

Ing. Luciano Scandalo / Ing. Matías Abraham

13:30 **PRESENTACIÓN PROFESIONAL**

Transformadores con Aceite Vegetal

Los transformadores eléctricos con aceite vegetal utilizan fluidos dieléctricos biodegradables y reciclables, generalmente derivados del aceite de soja en vez de aceite mineral. Ofrecen una alternativa ecológica, resistente al fuego y de alto rendimiento, ideal para zonas urbanas, túneles y áreas ambientalmente sensibles.

Disertante:

Mario Palmieri, Gerente de Producción de INELPA.

14:00 **PRESENTACIÓN PROFESIONAL**

Sistemas para la Prevención de Hurtos de Energía en Redes de Distribución Aérea

La prevención de hurtos de energía en líneas aéreas requiere asegurar físicamente tanto el cableado de acometida como los equipos de medición. Las soluciones tecnológicas de la empresa Conextube se enfocan en la protección pasiva mediante materiales robustos, sistemas de sellado y envoltentes normalizados.

Disertante:

Esteban Moscoso

Responsable de Producto de CONEXTUBE

14:30 **FORMACIÓN TÉCNICA PARA INSTALADORES ELECTRICISTAS**

Seguridad, Normativas, Eficiencia y Prácticas Eléctricas

En el entorno laboral, la seguridad eléctrica no es solo una opción, sino una responsabilidad para el operario y las empresas, pero también la actualidad tecnológica exige capacitaciones periódicas, para mantener informado y proteger a los instaladores. Más allá del cumplimiento normativo, también se valora el mejor desempeño y el fortalecimiento de los indicadores de todo el proceso eléctrico en las empresas.

Actividad orientada a:

- Instaladores y electricistas: protagonistas especiales, con charlas orientadas a su práctica diaria.
- Distribuidores y fabricantes.
- Escuelas técnicas y universidades: aliados estratégicos para convocar estudiantes avanzados y docentes.
- Organismos reguladores que brindan legitimidad y respaldo institucional.

Organizaciones que Participan

Respaldan el evento y participarán activamente en la convocatoria y/o aportando especialistas y profesionales para integrar los distintos paneles, las siguientes organizaciones:

- *Asociación Argentina de Instaladores Electricistas (AAIERIC),*
- *Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y de Luminotécnica (CADIEEL),*
- *Asociación Electrotécnica Argentina (AEA),*
- *Consejo Profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación (COPITEC),*
- *Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME),*
- *Asociación de Profesionales Electricistas de Rosario (APE ROSARIO),*
- *Instituto Argentino de Seguridad (IAS) y*
- *Cámara Argentina de Distribuidores de Materiales Eléctricos (CADIME).*

Temáticas a Desarrollar

PANEL CON DEBATE

14:30 La Necesaria Actualización en la Seguridad Eléctrica

Para fortalecer la seguridad eléctrica, es fundamental mantenerse al día con las normativas vigentes, las innovaciones tecnológicas y las mejores prácticas del sector.

- * Inseguridad Eléctrica. Tomacorrientes “biuso”.
- * Actualización de Protecciones Eléctricas: Interruptores diferenciales Clase “A”
- * Incertidumbre en la falta de planificación:
 - Cargadores para vehículos eléctricos en espacios comunes.

Participan:

Mg. Ing. Carlos M. Manili - Vicepresidente 1° de la Asociación Electrotécnica Argentina AEA.

Eduardo Di Pietro - Presidente de la Asociación Argentina de Instaladores Electricistas Residenciales, Industriales y Comerciales (AAIERIC).

Luciana Serrano - Presidenta de la Asociación de Profesionales Electricistas de Rosario.

Fabian Jacquelin - Vicepresidente de la cámaras de electricistas en San Guillermo

PANEL CON DEBAT

15:30 Instalación de Cargadores Eléctricos para Automóviles en Domicilio

Instalar un cargador para autos eléctricos en el hogar es posible, pero requiere un lugar adecuado, acceso a la red eléctrica y cumplir con una determinada serie de condiciones.

Temas:

- * *Evaluación de la red eléctrica.*
- * *Lugar de instalación.*
- * *Normas de seguridad.*
- * *Verificación de compatibilidad.*
- * *El rol del suministrador cooperativo.*

Participan:

Hugo César Di Tofino - Responsable del Área Movilidad Eléctrica - EPEC

Gustavo Alejandro Risi - Ingeniero Comercial en CIRCONTROL
Eduardo Di Pietro - Presidente de AAIERIC

DISERTACIÓN PROFESIONAL

16:30 **Domótica e Instalaciones Inteligentes.**
El Nuevo Rol del Instalador Eléctrico en Hogares y Edificios

El mercado de hogares inteligentes crece en Argentina. El instalador eléctrico tradicional tiene la oportunidad de agregar valor: iluminación inteligente, automatización de persianas, control de climatización, gestión de consumo.

Protocolos KNX, Matter/Thread, Zigbee.

¿Cómo capacitarse y qué herramientas ofrecer?

Participan:

Guillermo Di Donato, Presidente del CE10 C (AEA)

Facundo Busquet, Secretario del CE10 C (AEA)