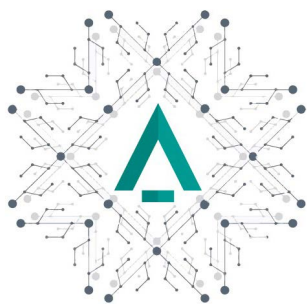


**CONEXIÓN
COOPERATIVA**



XXII CONGRESO NACIONAL

Un evento imperdible con más de 130 cooperativas confirmadas

FACE

Revista Conexión Cooperativa - N° 2 - Mayo 2024

www.jorgeferro.com

TOYOTA JORGE FERRO

Concesionario Oficial

VENTAS - TOYOTA PLAN - POSVENTA



Av. del Libertador 6777 - CABA  11.3048.8394



/ToyotaJF



@toyotajorgeferro



@toyota-jorgeferro



toyota-jorge-ferro

SUMARIO

CONEXIÓN COOPERATIVAS

Director:
José Alvarez

Consejo de redacción
Mario Ybars
Nelso Bernardi
Fabricio Uberti
Jorge Espinosa

Coordinación operativa
Lucas Tasso
Albertina Heredia

Comercialización:
Tatiana Kehr
Claudia Rodriguez

Distribución:
Digital Gratuita.

The logo for FACE (Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad y Otros Servicios Públicos Ltda.) features the word "FACE" in a bold, white, sans-serif font. A stylized blue and white graphic of a person with arms raised is integrated into the letter 'A'.

Publicación de la Federación
Argentina de Cooperativas de
Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.
Cerrito N° 146 - 1º piso
Ciudad de Buenos Aires
Tel: 011 - 5031-3223
Correo electrónico: face@face.coop
www.face.coop

05 - EDITORIAL: Entre el ajuste y la reactivación: Los desafíos continúan para las Cooperativas Eléctricas.

07 - OPINIÓN: Energía: Entre la mano invisible y el Estado. Cr. Nahuel Otero

11 - ENTREVISTA: Ing. Rodolfo Bengoechea.
Vicepresidente de COSERIA.

15 - ENTREVISTA: María Victoria Vercelli.
Presidente Cooperativa Luz y Fuerza Libertador
General San Martín

18 - La Evolución De Los Reconectores: Equipos Híbridos En La Red De Distribución Moderna.

21 - Comisión de Telecomunicaciones: Conectividad en la Energía Eléctrica: Transformando la Red para el Futuro

24 - Cooperativas en Foco: Innovador Proyecto Transforma la Seguridad y Conectividad en Villa Lía

27 - Cooperativas en Foco: Cooptech Morteros

29 - CLERTIC - Evento Zonal en Río Tercero



NUEVA TOYOTA HILUX
ADQUIRILA EN 24 CUOTAS EN NUESTRO PLAN AGRUPADOS
<https://face.coop/agrupados/>



Entre el ajuste y la reactivación: Los desafíos continúan para las Cooperativas Eléctricas

Por José Álvarez, Presidente de FACE.

“Cuando usted no tiene ninguna demanda de mercado, ni interno ni externo, evidentemente no puede pensar en el futuro” (Daniel Funes de Rioja, presidente de la Unión Industrial Argentina).

Los dichos del dirigente nacional del sector industrial es una respuesta a la expectativa del empresariado a la marcha de la política económica del gobierno de Javier Milei que ya cumplió 5 meses gestión. La definición es coherente con la situación del sector cooperativo eléctrico.

Los tiempos que llevamos desde diciembre son muy duros para los sectores productivos y pegan directamente en el área energética. Las realidades de las regiones donde brindamos servicios tienen sus particularidades. Y en la generalidad sentimos negativamente las medidas de ajuste del gobierno nacional.

En primer lugar, comprendemos y aceptamos la voluntad popular como resultado de la elección que ubicó a las actuales autoridades en todos los estamentos del Estado. Muchos de nuestros socios y usuarios votaron para conformar el gobierno nacional y en las provincias donde nuestras cooperativas actúan.

Lo segundo es advertir que estamos en situación crítica como la mayoría de los sectores productivos y energéticos a raíz del freno de la economía que a la vez es producto de las medidas de recorte fiscal para desacelerar la inflación y llegar al déficit cero.

La situación actual es que el gobierno nacional está logrando su objetivo macroeconómico que es un reclamo social traducido en bajar la inflación que aún sigue ahogándonos.

Pero también se nota ahora la necesidad cada vez más urgente de medidas para reactivar la economía del país y de las regiones para superar la recesión generada.

Las encuestas de opinión pública están señalando esta realidad. En las consultas en muchos casos la opinión de los consultados se divide en partes iguales. Es decir, la mitad cree que el rumbo económico del país es el correcto y la otra mitad cree que hay que reactivar la economía con políticas activas.

Por esta realidad “partida” entre el buen rumbo marcado por el freno a la inflación y el reclamo por la reactivación económica entendemos que nuestros usuarios y socios deben tener un periodo próximo productivo para afrontar los niveles de las tarifas de los servicios públicos.

Un camino hacia un futuro mejor

En un mundo que enfrenta desafíos cada vez más complejos e interconectados, la búsqueda de soluciones innovadoras y sostenibles se vuelve más urgente que nunca. En este contexto, la “innovación cooperativa para el desarrollo sostenible”, temática central de nuestro XXII Congreso Nacional el 5 y 6 de septiembre en Córdoba, emerge como un enfoque prometedor que combina la fuerza de la innovación con el poder de la cooperación para abordar los desafíos del desarrollo sostenible de manera efectiva y equitativa.

La innovación cooperativa para el desarrollo sostenible es un enfoque transformador que tiene el potencial de abordar los desafíos globales y construir un mundo más equitativo, próspero y sostenible para todos.

Invito a todos los miembros de las cooperativas, autoridades, expertos y miembros de la comunidad a participar en este congreso y a unir fuerzas para construir un futuro más sostenible para el sector cooperativo. Juntos, podemos transformar los desafíos en oportunidades y convertirnos en agentes de cambio positivo para el desarrollo sostenible de nuestras comunidades.

CONFERENCIAS MAGISTRALES

XXII CONGRESO NACIONAL DE FACE

5 y 6 de Septiembre - Córdoba - Argentina



VIDEO CONGRESO

<https://revista.face.coop/conexincooperativa>



Cristhian Nahuel Otero. Contador Público. Presidente Cooperativa de Electricidad Gualeguaychú

ENERGÍA: ENTRE LA MANO INVISIBLE Y EL ESTADO

Asistimos a una época en donde, con frecuencia vemos enfrentamientos y debates públicos entre los partidarios del mercado y los partidarios del Estado, ambas posturas se esfuerzan por considerar al Estado y al mercado como competidores.

Los hechos

Que la energía posee un valor estratégico insustituible y que sin ella no puede existir desarrollo socio económico no parecería ser un tema de discusión. Pero en nuestra querida Argentina si no existen extremos, pareciera que desaparecen las charlas de mate o café: Maradona – Messi, Bilardo – Menotti, Independiente – Racing; y para los que nos gustan los mercados energéticos sumamos una nueva dicotomía y una mayor propina para el mozo: energía con CAMMESA versus energía de mercado.

El nuevo gobierno de la República Argentina plantea que pasarán “de un modelo centralizado en la toma de decisiones (Estado-Cammesa) a un modelo de competencia y de decisiones descentralizadas focalizadas en la actuación privada en la oferta y en la demanda.

Cuando ya creíamos que era un tema cerrado y que todos comprendíamos que “el Estado no puede alcanzar sus objetivos propuestos sin el mercado; y que el mercado necesita permanentemente del Estado para entre otras cosas proteger la libertad de empresa y garantizar un sistema jurídico que permita su normal funcionamiento”, nuevamente una mano invisible saca el tema de la galera y lo incorpora en la agenda energética: sale CAMMESA e ingresa la oferta y la demanda. Ahora bien:

¿Qué es CAMMESA y qué funciones cumple?

CAMMESA cumple las funciones de despacho y de administración de transacciones económicas, éstas funciones le fueron asignadas a esa sociedad a partir del Decreto 1192/1992, y fue constituida como una entidad sin fines de lucro; constituye un ente que cumple funciones de interés público y las actividades que hacen al cumplimiento de su objeto social fueron calificadas de interés nacional, indispensables para la libre circulación de energía eléctrica. Es a partir de la emergencia pública en materia social, económica, administrativa, financiera y cambiaria declarada por la Ley 25.561 en el año 2002, que la Secretaría de Energía comenzó a adoptar decisiones regulatorias de carácter transitorio. Esas instrucciones, junto con otros actos emitidos por la Secretaría de Energía, implicaron que CAMMESA fuera adquiriendo funciones más amplias que las previstas en el marco regulatorio y en su acto de creación, que se mantienen hasta hoy.

En su explicación sobre la ley de bases el actual Secretario de Energía de la Nación sostuvo: "CAMMESA deja de hacer contratos con los generadores, los generadores van a hacer contratos con los distribuidores".

Tirando por la borda que ya han pasado más de 20 años, desde que el Estado Nacional subsidia la energía eléctrica y en el que la nueva oferta de generación ha sido canalizada por el Estado a partir de la celebración de Contratos de Abastecimiento a través de CAMMESA.

El copo de nieve no se siente responsable de la avalancha

Que hay muchas cosas por mejorar, no hay dudas, pero romper o aplicarle motosierra a todo lo actuado hasta aquí, es una clara muestra de la falta de políticas de Estado que tiene nuestro país. Con el agravante de que muchos políticos que actúan ahora como puestos por la mano invisible del mercado, fueron el copo de nieve que hace veinte años atrás comenzaron a formar esta avalancha que hoy nos acecha.

Los jugadores tienen sus fallas

A quienes nos gusta la economía sabemos que un Estado eficiente corrige los fallos del mercado, responsabiliza a los actores económicos y es responsable de la solidaridad a través de sus políticas fiscales y distributiva.

Porque así como Messi y Maradona fallaron penales, el mercado no es infalible, tiene muchas fallas que hacen necesaria la presencia del estado para ajustarlas, algunas de ellas:

- Afectación a terceros que no han dado su consentimiento: una empresa que produce energía a través de carbón emite contaminantes (efecto invernadero) y no existe ningún mecanismo de mercado que proteja a las poblaciones afectadas. Esto justifica la presencia del Estado.
- Las empresas disponen de poder de mercado, es decir la capacidad de hacer pagar a los usuarios precios muy superiores a los costos y ofrecer servicios de mediocre calidad. No pensemos solo en los usuarios de las grandes urbes, pensemos en los usuarios de pequeñas cooperativas: quien los va a proteger de pagar tarifas excesivas sino es el Estado como lo viene haciendo hasta el día de hoy a través de CAMMESA.
- El mercado puede ser más eficaz, pero no tiene ninguna razón para generar equidad, que motivación puede tener una empresa capitalista en llevar sus servicios a una pequeña localidad del interior del país. ¡Menos mal que existimos las cooperativas y el Estado!

El VAR también tiene sus fallas

Como los mercados el Estado también tiene muchas fallas y de esa manera no puede contribuir a la eficacia del mercado ni ofrecerle alternativas. El Estado falla cuando es secuestrado por lobbies y favorece a amigos; también falla cuando cede a los intereses de grupos de presión que postulan intereses contrarios a la comunidad, entre muchas otras fallas.

Los espectadores sufrimos las fallas

El análisis hasta aquí expuesto demuestra que el Estado y el mercado no constituyen alternativas, sino que, por el contrario, dependen uno de otro y se complementan. Nunca los extremos nos van a ayudar a encontrar una solución, existe un amplio camino central que recorremos día a día los ciudadanos de carne y hueso y las instituciones sociales como las cooperativas, que somos quienes, en definitiva, sufrimos en carne viva los debates propuestos para las charlas de mate o café.

La relación entre distribuidores y proveedores del Mercado Eléctrico Mayorista está definida por el artículo 36 de la ley 24065, el cual establece las bases para el despacho en el mercado. Este procedimiento incluye la oferta libre de precios presentada por cada generador para diferentes bandas horarias, independientemente de los contratos de suministro comprometidos.

Hay dos situaciones distintas en la adquisición de potencia y energía del Mercado Eléctrico Mayorista, dependiendo de la naturaleza de la relación proveedor-comprador. Por un lado, están los distribuidores que compran directamente al Mercado y están sujetos a sus reglas, y por otro, aquellos que compran a otros distribuidores, ya sean públicos o privados.

Dado que todas las jurisdicciones subnacionales han adherido a los principios tarifarios de la ley 24.065, cualquier distribuidor está habilitado para participar en el Mercado Eléctrico Mayorista cumpliendo con los requisitos establecidos como actualmente lo hacen mas de 50 cooperativas.

Los distribuidores deben ofrecer servicios a tarifas justas y razonables, que cubran los costos operativos, impuestos, amortizaciones y el precio de compra de electricidad en el Mercado Eléctrico Mayorista.

El sector de la distribución eléctrica opera en un marco de precios regulados, donde los distribuidores cooperativos son solo tomadores de precio, al igual que los distribuidores en general.

En los últimos años, los precios de la energía se utilizaron como herramienta de anclaje frente a la inflación, lo que generó desafíos financieros en todo el sector. Sin embargo, se está viendo un retorno a las reglas del mercado, con actualizaciones automáticas de tarifas.

La compra de energía es un aspecto crítico en el funcionamiento del sector, que requiere búsqueda de las mejores ofertas y negociación constante, ya sea con proveedores externos o el Mercado Eléctrico Mayorista, para cumplir con las obligaciones contractuales y asegurar la sostenibilidad del sistema.

El autor es asesor de FACE

XXII CONGRESO NACIONAL DE FACE: CONFERENCIAS CENTRALES

JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE

12:00



Claudio Zuchovicki

Es profesor en la Universidad del Salvador, en la Fundación Bolsa de Comercio de Buenos Aires, en el Instituto Argentino de Mercado de Capitales (IAMC) y en Materia-biz Escuela de Negocios. Conductor de varios programas especializados en Finanzas en Radio y TV.

14:30



Paulino Rodrigues

Político y periodista.

Escribe una columna para el diario La Nación.

Periodista de La Nación +, Canal 26 y MDZ On Line

VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE

09:00



Jorge Giacobbe

Analista político.
Director en Giacobbe & Asociados
Opinión Pública SA @GiacobbeOP.
Investigador, conferencista y comunicador social./ POLLING REPORTS

16:00



Jonatan Loidi

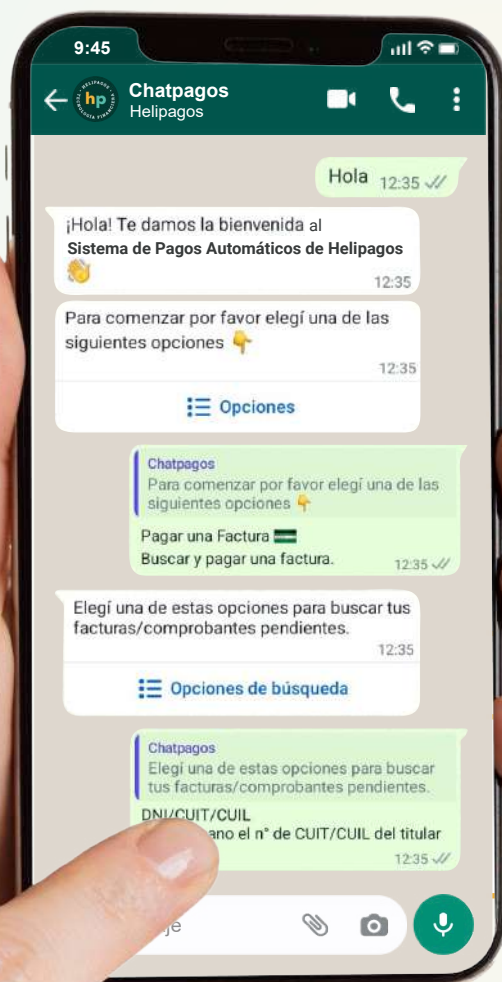
Speaker internacional con más de 500 conferencias en 20 países.

Periodista y economista. Escriba sobre economía del cambio e innovación en La Nación.

Especialista en problemática PyME, Marketing e innovación

ACELERÁ TUS COBROS

Cobrá por **Whatsapp**



✓ **Seguridad garantizada**

✓ **Notificaciones automáticas**
de aviso de factura disponible.

✓ **30 días de prueba gratuita**
Para los primeros 10 clientes que se contacten con nosotros.

Ingresá aquí 

y descubrí como sumarte a la transformación digital de tus cobros



+54 3765 129170



0800 199 0029



comercial@helipagos.com



Ing. Rodolfo Bengoechea - Vicepresidente de COSERIA

Desde tu visión como dirigente, ¿Cuáles consideras que son los principales desafíos que enfrenta la cooperativa eléctrica en la actualidad, tanto a nivel operativo como estratégico?

En este contexto político actual, es un gran desafío que nuestras cooperativas de servicios puedan diferenciarse o separarse de las llamadas "Cooperativas de trabajos" creadas con el fin de desviar fondos de diferentes actividades, evadir impuestos, saquear, engañar, desviar ganancias entre otros. Y es muy importante que nuestro asociado lo entienda y nos diferencie. Lo cierto es que gran parte de ellas no se sabe cómo surgieron, no tienen una misión y visión, sin presentación de balances, donde se puede ver que ni siquiera llegan a conformar un Consejo Asesor. En estos momentos tan sensibles que estamos pasando, los asociados que no conocen cómo es el funcionamiento básico de las Cooperativas de Servicios tienden a tirar por el piso el buen trabajo que se viene realizando, llevando a casos concretos, el asociado que vio aumentar la factura de energía, piensa que ese dinero se lo queda en su totalidad la cooperativa, o sirve para aumentar los bolsillos de la cúpula directiva. En estos términos tenemos un gran trabajo de comunicación por delante.

¿Cómo se ha adaptado la cooperativa a los avances tecnológicos en el sector eléctrico? ¿Qué iniciativas han implementado para mejorar la eficiencia y la calidad del servicio?

La pandemia marcó un antes y un después en varias actividades. Las cooperativas debieron adaptarse a un cambio brusco y rápido, sin mucho tiempo para debatir las alternativas posibles. Como muchas otras cooperativas, COSERIA ofreció el servicio de facturas electrónicas y activó los canales de cobros correspondientes. Frente a la gran demanda energética en la localidad, se creó un anillo imprescindible de media tensión que permite la interconexión de diferentes áreas sin afectar el servicio eléctrico. Esta obra fue ejecutada con personal y fondos de la Cooperativa, culminando con un ambicioso proyecto que tardó casi 10 años en concretarse. Se instalaron nuevas estaciones transformadoras con sistema monoposte ubicadas estratégicamente en los mayores centros de consumo. Además, se pasó a sistemas de medición y gestión de energía a través de medidores inteligentes, y se comenzó a trabajar con nuevas alturas en el tendido eléctrico, disminuyendo los riesgos de corte. Todo esto no es más que una constante inversión de la cooperativa en materiales, nuevas líneas y demás estructuras que permiten crecer y mantener la calidad del servicio. Como cooperativas, creo que tenemos una tarea de educación muy importante hacia nuestros asociados que no estamos realizando.

Como vicepresidente, ¿cuál es tu visión para el crecimiento y desarrollo futuro de la cooperativa en términos de expansión de servicios y cobertura?

El mundo refleja, en todos los rincones del planeta, que la Energía Eléctrica está entre los recursos de mayor costo, ya sea por su generación, transporte o distribución. Independientemente de si hablamos de energías convencionales o alternativas, es cara. Pienso que en el futuro, cualquier actor en toda la cadena que pueda generar energía y venderla en la red pasará a jugar un papel fundamental que lo diferenciará de los demás, teniendo impacto en el desarrollo regional, en lo productivo, en lo económico pero sobre todo generando calidad de vida a los asociados. En estos términos, las cooperativas deberán alinearse a las demandas, buscar el mejor papel para desempeñar. ¿Tal vez sea generar energía? ¿Colaborar con tecnologías? ¿Aportar su conocimiento? ¿Cuál será?

¿Cuál ha sido tu mayor logro o contribución desde que asumiste tu cargo en la cooperativa?

En mi actividad privada como Ingeniero Agrónomo, entre otras cosas, me dedico al arbolado urbano y espacios verdes. Desde hace varios años (sin ser parte del consejo directivo de la cooperativa), comencé a asesorar a COSERIA en la relación y mantenimiento del arbolado urbano con el servicio de energía eléctrica. Cuando comencé a capacitar a los empleados los primeros años allá por 2017 no me fue muy bien, pero de a poco, con perseverancia, llegamos a un trabajo conjunto sobresaliente. Tal es así que la semana pasada me tocó disertar para todos los Intendentes de la Provincia de La Pampa en relación al mantenimiento del arbolado urbano y las líneas de energía. En dicha oportunidad, pude marcar el compromiso de trabajo que logramos con la Cooperativa. Por si eso fuese poco, otros municipios pidieron que por favor también los capacite con charlas de concientización.

¿Cómo promueve la cooperativa la participación y el empoderamiento de los empleados y miembros en la toma de decisiones importantes?

Escuchando a los empleados: considero que un empleado que decide proponer una sugerencia, o realizar una crítica constructiva sobre algún proceso o sobre el área de trabajo en la que se desempeña, es una voz que merece ser escuchada, incluso por la alta dirigencia, ya que seguramente habla con conocimiento de causa y sus opiniones pueden ayudar a mejorar la organización. Por eso, COSERIA está en consulta permanente con los empleados de todas las áreas, en el funcionamiento del servicio, indicando fallas, minimizando errores y disminuyendo riesgos a futuro.

Dado el contexto actual de cambios climáticos y preocupaciones ambientales, ¿cómo está abordando la cooperativa la sostenibilidad y la reducción de su impacto ambiental en la comunidad?

Los efectos del cambio climático marcan un fuerte incremento de la temperatura en el centro del país. Las isothermas aumentan y se van corriendo hacia el oeste de la Provincia de La Pampa. En los próximos años, se esperan veranos con olas de calor bien marcadas y alertas por altas temperaturas durante tiempos muy prolongados. Una de las maneras de mitigar estas altas temperaturas es aumentando la presencia de árboles y, sobre los árboles que están, mantener la mayor cantidad de copa posible. Desde COSERIA se está haciendo un trabajo conjunto con el municipio, tratando de minimizar las podas del arbolado. Se están cambiando árboles añejos por especies nuevas con mayor superficie de sombra.

do. Se está trabajando con nuevas alturas en postes de media tensión, pasando de 9 a 11 metros de altura, lo que requiere menor intervención en el arbolado urbano. Se está trabajando con cables de media tensión forrados para disminuir las pérdidas de energía y evitar los cortes excesivos de copas. COSERIA se comprometió a plantar cada árbol que fuese necesario retirar por cuestiones de mantenimiento del sistema y se están haciendo plantaciones de cuadras enteras entre municipio y Cooperativa.

¿Cuál es tu enfoque para mejorar la comunicación y la transparencia dentro de la cooperativa con sus miembros y la comunidad en general?

Desde el punto de vista operativo, una forma de mejorar la comunicación entre los empleados de la Cooperativa es reforzar el uso del sistema SAP, donde cada reclamo o solicitud del asociado queda debidamente registrada y tiene una resolución al final. Para aumentar la transparencia de la cooperativa frente a la sociedad, considero que es necesario hacer que los asociados asistan a las asambleas, se involucren y vean cuál fue el destino de los fondos que se manejaron en ese ejercicio. Tal vez sea una materia pendiente ya que es muy bajo el número de socios en las asambleas, tenemos mucho trabajo por delante.

¿Cómo involucra la cooperativa a los jóvenes y estudiantes locales en iniciativas relacionadas con el sector eléctrico y el servicio comunitario?

La cooperativa está realizando varios talleres con la comunidad educativa y alumnos de la localidad. Aunque no tengan que ver directamente con el sector eléctrico, sí tienen gran impacto sobre la educación cooperativa, el cuidado de los recursos, los principios cooperativos, etc. Creo que en adelante será de gran importancia exponer los balances sociales cooperativos a las generaciones jóvenes, mostrando acciones y resultados que van más allá de lo meramente económico.

¿Qué consejo darías a otros jóvenes interesados en involucrarse en el sector cooperativo y asumir roles de liderazgo similar al tuyo?

Todos los jóvenes con intenciones de involucrarse en el movimiento cooperativo no tienen más que acercarse a las cooperativas, llevar inquietudes, preguntas. Generalmente, el rol de liderazgo viene con el tiempo. Tal vez antes hay mucho trabajo por realizar, muchas cosas de las cuales es necesario informarse, equivocarse y volver a arrancar otra vez. Y los dirigentes deben entender que si el movimiento cooperativo lleva tres siglos en el mundo, es necesariamente porque siempre hubo un recambio generacional que lo acompañó.



CAPACITACIÓN INTENSIVA
BOOTCAMP
GERENCIAL
CULTURA DE SERVICIO



6 de septiembre de 2024
Centro de Convenciones
Ciudad de Córdoba



09 - 16 Hs.

REGISTRARSE
CUPOS LIMITADOS



<https://face.coop/congreso>



XXII CONGRESO NACIONAL DE FACE
Innovación cooperativa para el desarrollo sostenible

JONATAN LOIDI



CAPACITACIÓN PARA GERENTES Y EJECUTIVOS

COSTO DE INSCRIPCIÓN: USD 120 + IVA - CUPOS LIMITADOS
USD TIPO VENEDOR BANCO NACIÓN ARGENTINA



¿QUERES AUSPICIAR NUESTRO CONGRESO?

Las cooperativas, piedras angulares de la economía y la sociedad, juegan un papel crucial al invertir anualmente más de 6.000 millones de pesos en diversos productos y servicios. En este contexto, nos complace anunciar la celebración del Congreso Nacional de Cooperativas, un evento que reunirá a líderes, representantes y profesionales de todo el país para discutir temas cruciales, compartir experiencias y explorar nuevas formas de fortalecer la colaboración y el crecimiento en este sector vital.

¿Por qué ser auspiciante del Congreso Nacional de Cooperativas?

Visibilidad Destacada: Su marca será promocionada desde la publicidad previa al congreso hasta la presencia en el lugar del evento, llegando a una audiencia selecta de profesionales y líderes de la industria.

Networking Estratégico: Tendrá la oportunidad de establecer contactos valiosos con otros patrocinadores, expositores y participantes, generando nuevas oportunidades de negocio y colaboración.

Exposición de Marca: Su logo aparecerá en el material impreso, en línea y en las redes sociales relacionadas con el congreso, aumentando la visibilidad y el reconocimiento de su marca.

Participación en Sesiones: Dependiendo del nivel de patrocinio, tendrá la oportunidad de presentar su empresa, productos o servicios en sesiones específicas del congreso.

Posicionamiento como Líder: Su participación como patrocinador demostrará su compromiso con el desarrollo y fortalecimiento del sector cooperativo, reforzando su posición como líder en su industria.

La inversión de las cooperativas en productos y servicios refleja su búsqueda de soluciones innovadoras y de calidad. Al patrocinar nuestro congreso, estarán mostrando su apoyo y compromiso con esta importante industria.

¿Cómo pueden aprovechar esta oportunidad?

Si están interesados en ser parte integral de uno de los eventos más importantes en nuestra industria, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Estaremos encantados de proporcionarles más detalles sobre los diferentes niveles de patrocinio disponibles y cómo pueden beneficiarse de esta asociación estratégica.

Este congreso no solo es un evento; es una plataforma para el crecimiento, la colaboración y la construcción del futuro del sector cooperativo en nuestro país.



Dra. Maria Victoria Vercelli. Presidente Cooperativa Luz y Fuerza Libertador Gral. San Martín

Las Cooperativas Eléctricas: Desafíos y Logros en la Realidad Actual

Las cooperativas eléctricas en el país operan basándose en principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua, buscando un servicio eficiente y cercano a sus asociados. A pesar de desafíos como el atraso tarifario y dificultades en la obtención de insumos, estas cooperativas destacan por su atención rápida y amable.

Han realizado inversiones significativas en tecnología, como equipos de tele medición, y buscan mejorar constantemente sus servicios y la infraestructura. Además, fomentan el espíritu cooperativo y la educación, apoyando a cooperativas escolares y promoviendo el uso de energías renovables. A pesar de los retos, continúan creciendo y profesionalizándose, consolidándose como una fuerza económica y social en sus comunidades.

Las cooperativas eléctricas enfrentan la compleja realidad de nuestro país con un modelo basado en intereses comunes y principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua. Estas organizaciones no solo buscan la cercanía con sus asociados, sino también la prestación de un servicio eficiente. La calidad del personal, compuesto por ciudadanos comunes y vecinos de las localidades del área de concesión, permite una rápida respuesta a los desafíos actuales. Esta proximidad con los asociados, junto con la capacidad de identificar rápidamente sus demandas, sigue siendo una de nuestras fortalezas, aunque también nos exige mejorar continuamente la eficiencia de nuestras operaciones.

El atraso tarifario y las dificultades para acceder a un Valor Agregado de Distribución (VAD) real y necesario nos obligan a diferenciarnos de las grandes prestadoras a través de una rápida, amable y cordial atención, que logra satisfacer las demandas de nuestros socios. Nos encontramos en una realidad muy compleja: es difícil conseguir los insumos necesarios y la realización de obras a menudo depende de decisiones ajenas a nuestras competencias. No somos formadores de precios ni participamos en la elaboración de cuadros tarifarios, pero somos responsables ante nuestros asociados por las consecuencias de su aplicación y por brindar un servicio acorde.

Inversiones y Mejoras Tecnológicas

Nuestra cooperativa siempre busca estar a la altura de la demanda de nuestros usuarios, realizando grandes inversiones para garantizar un servicio eficiente. Las condiciones climáticas adversas hacen que el mantenimiento de nuestras líneas sea constante, con el objetivo de extender el servicio a cada rincón de nuestra área de concesión. Actualmente, estamos en tratativas con Energía de Misiones para construir una estación transformadora que nos permita seguir abasteciendo toda el área, brindando mayor potencia a usuarios industriales y a la población en general.

En los últimos años, hemos invertido en la instalación de equipos de tele medición de consumos, lo que permite una lectura constante y en tiempo real del uso de la energía. Esto no solo hace más eficientes y económicas las tareas de toma de estados y bajas de servicios, sino que en el futuro permitirá a los usuarios tener un conocimiento instantáneo de sus consumos. También hemos implementado diversos métodos de pago y comunicación, y estamos en una etapa de prueba para el uso de billeteras virtuales, facilitando así el acercamiento de la administración a cada asociado.

Crecimiento y Profesionalización

Es indispensable continuar invirtiendo en la incorporación de tecnología y en la adecuación de líneas, equipos y sistemas de nuestras redes. Nuestra cooperativa ha crecido significativamente en los últimos años, consolidándose en la provincia como una unidad económica fuerte y organizada. Es fundamental seguir perfeccionándonos para estar a la altura de las demandas, comprender todas las complejidades de esta actividad, profundizar las acciones conjuntas con otras cooperativas, fortalecer nuestras federaciones y mantener relaciones francas y responsables con las autoridades de aplicación. Además, continuaremos con las obras proyectadas para evitar futuros cortes de energía ocasionados por catástrofes naturales.

Fomentando el Espíritu Cooperativo

Buscamos que cada persona genere un sentido de pertenencia con la institución a través del reconocimiento constante y la creación de espacios de diálogo con los miembros del consejo de administración. Realizamos reuniones semanales con los responsables de las diferentes áreas técnicas y ofrecemos capacitaciones que brindan herramientas al personal para afrontar diversas situaciones de trabajo.

Desafíos en Energías Renovables

Nos encontramos en una etapa de aprendizaje sobre energías renovables que permitan la protección del medioambiente. Hemos recibido capacitaciones sobre biomasa, energía fotovoltaica y métodos de generación alternativa que se adapten a nuestra realidad climática. Hemos visitado el parque provincial de energía fotovoltaica y nos hemos reunido con empresarios del área de

concesión para llevar adelante un proyecto conjunto de generación.

Mejoras en la Comunicación y Concientización

Estamos trabajando en la adecuación de nuestra página web, haciéndola cada día más accesible para nuestros usuarios. Tenemos una persona encargada exclusivamente del manejo de nuestras redes y utilizamos tanto el canal cooperativo como los medios radiales locales para difundir información útil. Además, estamos llevando a cabo una campaña de conscientización sobre el consumo responsable de energía, proporcionando información de interés para nuestros asociados.

Compromiso con la Educación y el Cooperativismo

Apadrinamos a más de 13 cooperativas escolares, realizando encuentros y manteniendo un contacto fluido con sus autoridades. En Misiones, una ley determina que un porcentaje de los excedentes destinados a educación y promoción cooperativa se debe destinar exclusivamente a financiar proyectos y acciones de las cooperativas escolares. Buscamos ser intermediarios entre ellas y el gobierno provincial, impulsando concursos, encuentros anuales, visitas guiadas y ayudas económicas anuales. Además, ofrecemos pasantías en nuestra institución, acercándonos así a todas las escuelas y colegios de nuestra área de concesión.

Un Movimiento Apasionante

Invito a todos a involucrarse en este apasionante movimiento, que es la base para el fortalecimiento de las economías locales. A pesar de los desafíos, es posible acceder a cargos trascendentes para la toma de decisiones. Con tan solo 35 años, tengo el enorme privilegio de ser la primera mujer presidenta del consejo de administración de una de las cooperativas mejor consolidadas de la provincia de Misiones, y este desafío constante me ha llenado de satisfacciones en estos casi dos años.



VIDEO COOPERATIVA SAN MIGUEL DEL MONTE
<https://revista.face.coop/conexincooperativa>

Tecnologías que nos ayudan a crecer



La Evolución De Los Reconectores: Equipos Híbridos En La Red De Distribución Moderna

Los equipos de interrupción en redes de distribución moderna son una maravilla de la ingeniería. Diseñados para operar bajo las condiciones más exigentes durante más de 30 años, estos equipos soportan abuso eléctrico, vientos y tormentas de polvo. Los reconectores han sido la mejor solución para muchos ingenieros desde su invención. Aunque el concepto básico de recierre ha cambiado poco, la evolución de los controles ha mejorado tanto que incluso los relés de protección más avanzados se ven desafiados. Los controles del reconector son esencialmente computadores industriales, combinando la unidad terminal remota de SCADA (RTU), el control de operación del reconector y los relés de protección. Con una lista de funcionalidades extensa, algunos desarrollos han sugerido que el reconector puede funcionar como un seccionizador, aunque esto presenta desafíos prácticos en su implementación. En el mundo de la distribución moderna, esta aplicación está ganando fuerza y merece ser explorada. Tal vez un interruptor híbrido, capaz de actuar como reconector, seccionizador y seccionador de potencia, sea la solución ideal.

Primero, exploremos el rol clásico de la jerarquía de equipos de la red. En el extremo inferior se encuentra el seccionador de ruptura de carga (LBS), diseñado para abrir bajo condiciones de carga normales, ofreciendo una solución económica para desconectar segmentos de una red. Con el tiempo, esta tecnología se ha sofisticado con la adición de sensores y controles. Equipados con CTs y capacidades de comunicación, los LBS pueden avisar a los operarios si no es conveniente una apertura durante flujos altos de corriente y compartir información con el centro de control a través de SCADA.

En una red inteligente, la información es vital para decisiones acertadas. Un LBS "inteligente" puede actuar como un indicador de falla, proporcionando datos cruciales a un sistema central de automatización SCADA. Esta capacidad permite a los operadores localizar y aislar puntos de falla, ahorrando tiempo y dinero en futuras interrupciones.

El siguiente nivel en la jerarquía es el seccionizador, similar a los indicadores de falla, pero con la capacidad de realizar conmutaciones automáticas. En lugar de esperar un comando remoto, el seccionizador cuenta las operaciones del reconector aguas arriba y se abre después de un número determinado de recierres. Aunque no puede romper la corriente de falla, se abre cuando el equipo aguas arriba ha cortado la corriente de falla. Esta programación sencilla mejora la coordinación en la red.

El beneficio de los seccionizadores es significativo. Tradicionalmente, un reconector representaba una inversión mayor comparado con un seccionizador, pero hoy en día esta diferencia es menor. Los seccionizadores también son inmunes a los requisitos de coordinación, adaptándose mejor a operaciones de falla.

La segmentación de líneas mediante reconectores y seccionizadores permite a las distribuidoras y cooperativas restaurar la energía y aislar fallas más eficientemente. Sin embargo, la generación distribuida y las energías renovables complican esta coordinación, ya que pueden alterar el flujo de corriente. Aquí es donde los equipos híbridos, que pueden funcionar como reconectores o seccionizadores según la configuración de la red, resultan cruciales. Por ejemplo, un reconector moderno puede cambiar su función dependiendo de la dirección del flujo de corriente, asegurando la coordinación y mejorando la fiabilidad de la red.

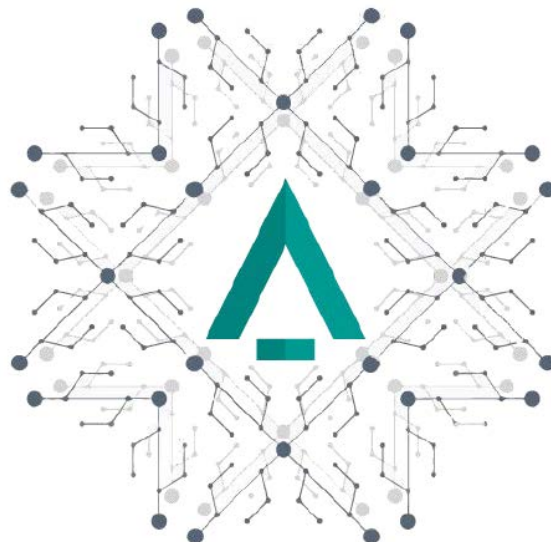
En la práctica, un reconector también puede actuar como un indicador de falla. Durante las operaciones de conexión de la red, los operarios a menudo desactivan las funciones de protección de los reconectores para evitar disparos falsos. No obstante, con el modo de alarma del NOJA Power RC10, se pueden desactivar las funciones de protección mientras se mantienen activas las alarmas SCADA, proporcionando información crucial sin interrumpir las operaciones.

"Los reconectores han evolucionado tanto en costo como en funcionalidad, convirtiéndose en equipos esenciales de protección y control en las redes de distribución modernas, eliminando la necesidad de seccionizadores y seccionadores de ruptura de carga de control remoto", dice Neil O'Sullivan, Director General de NOJA Power. "Con esta estrategia, las distribuidoras y cooperativas se preparan para las redes inteligentes automatizadas que sus clientes demandarán en el futuro".

La capacidad híbrida de los reconectores modernos ofrece múltiples ventajas, permitiendo a las distribuidoras

y cooperativas reemplazar seccionadores tradicionales y actualizar ajustes de forma remota. Este nivel de versatilidad se traduce en ahorros significativos en costos de almacenamiento, entrenamiento e inventario de repuestos, simplificando la instalación y operación.

Las capacidades mencionadas están disponibles en el reconector OSM de NOJA Power con controlador RC10, demostrando su liderazgo en el mercado. Con una continua inversión en I+D para resolver los requisitos de las redes modernas, NOJA Power ofrece una solución completa para la protección, conexión y seccionamiento en las redes de distribución.



XXII CONGRESO NACIONAL DE FACE

Innovación cooperativa para el desarrollo sostenible



ZETLA
ENGINEERING IN MOTION

HIDROELEVADORES

@zetla_rio3

f Zetla

in ZETLA

zetla.com.ar

+54 9 3571 59-4613

ventas@zetla.com.ar

Nos complace dirigirnos a ustedes para saludarlos cordialmente y a la vez presentarnos, somos FAMEL SRL, una industria Metalúrgica que se dedica a la fabricación de herrajes y morsetería, y provisión de accesorios para el montaje de líneas aéreas eléctricas normalizadas hasta los 33 KV.

Nuestro compromiso con la calidad, la seriedad en la entrega, y la estandarización en los procesos de fabricación nos distinguen en el mercado.

Actualmente, nos respaldan casi 40 años de experiencia como uno de los fabricantes más reconocidos de la región, proveyendo a empresas y cooperativas distribuidoras de energía, industria del petróleo, y tendidos de telecomunicaciones.

Trabajamos con amplio stock de productos terminados, listos para su entrega y utilizamos materias primas certificadas por los fabricantes en todos nuestros procesos productivos buscando principalmente:

- Confiabilidad
- Confianza
- Responsabilidad y ética comercial

De esta manera, logramos calidad en nuestros productos, los cuales son fabricados contemplando normas IRAM - ISO del rubro.

Con constante innovación y desarrollo para la mejor atención del mercado eléctrico actualmente requirente.

Sin otro particular, nos despedimos de ustedes, quedando a la espera de su pronta comunicación.

Atentamente, FAMEL SRL
Camino General Belgrano Nº 907
+54 011 4250 - 1335 / 011 4311 - 9126
Whatsapp 11 6583-1234
Quilmes Oeste / Buenos Aires.
C.P 1879
ventas@famelsrl.com.ar
www.famelsrl.com.ar



FABRICA DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA LINEAS NORMALIZADAS, PREENSAMBLADO, BAJA Y MEDIA TENSION



Visita nuestro
sitio web



Escribinos por
Whatsapp



Cno. General Belgrano Nº 907 Quilmes Oeste Bs As
Tel. +54 011 4250 - 1335 / 011 4311 - 9126

ventas@famelsrl.com.ar
www.famelsrl.com.ar

Conectividad en la Energía Eléctrica: Transformando la Red para el Futuro

¿Que nos dice la Inteligencia Artificial?

La conectividad en el sector de la energía eléctrica ha emergido como un componente vital para el funcionamiento eficiente y sostenible de las redes eléctricas modernas. A medida que el mundo se enfrenta a la necesidad de integrar fuentes de energía renovable, gestionar la demanda fluctuante y garantizar la resiliencia de la infraestructura, la conectividad se convierte en la clave para enfrentar estos desafíos. Este artículo explora cómo la conectividad está transformando el sector eléctrico, las tecnologías involucradas y los beneficios que aporta a consumidores y operadores de red.

La Evolución de la Red Eléctrica

Tradicionalmente, las redes eléctricas operaban en un esquema lineal: generación, transmisión y distribución. Sin embargo, con el auge de las energías renovables y la generación distribuida, este modelo ha evolucionado hacia una red más dinámica e interconectada. La conectividad permite la integración eficiente de diversas fuentes de energía, como la solar y la eólica, que son intermitentes por naturaleza. Los dispositivos inteligentes y los sistemas de control avanzados juegan un papel crucial en esta transformación.

Tecnologías de Conectividad

1. Internet de las Cosas (IoT): El IoT en la energía eléctrica permite la interconexión de dispositivos, sensores y equipos a lo largo de la red. Estos dispositivos recopilan y transmiten datos en tiempo real, facilitando la monitorización y el control remoto. Por ejemplo, los medidores inteligentes proporcionan información detallada sobre el consumo de energía, ayudando a los consumidores a gestionar su uso y a las empresas a optimizar la distribución.
2. Redes de Comunicación Avanzadas: Las redes de comunicación, como las de fibra óptica y las inalámbricas, son esenciales para la transmisión de grandes volúmenes de datos. La tecnología 5G, en particular, promete mejorar la latencia y la capacidad de las redes, lo que es crucial para aplicaciones que requieren respuesta inmediata, como la gestión de fallas y la optimización de la demanda.
3. Plataformas de Gestión de Energía: Las plataformas basadas en la nube permiten el análisis de grandes cantidades de datos para la toma de decisiones en tiempo real. Estas plataformas pueden prever la demanda, gestionar la generación distribuida y coordinar el almacenamiento de energía, mejorando la eficiencia y la fiabilidad de la red.

Beneficios de la Conectividad en la Energía Eléctrica

1. Eficiencia Energética: La conectividad permite una mejor gestión de la energía, reduciendo las pérdidas en la transmisión y distribución. Los dispositivos inteligentes pueden ajustar automáticamente el flujo de electricidad para minimizar el desperdicio.
2. Fiabilidad y Resiliencia: La capacidad de monitorear y controlar la red en tiempo real mejora la respuesta a fallas y reduce el tiempo de inactividad. Los sistemas conectados pueden detectar y aislar problemas rápidamente, evitando apagones generalizados.
3. Integración de Energías Renovables: La conectividad facilita la integración de fuentes de energía renovable, gestionando su variabilidad y asegurando una oferta continua. Los operadores pueden equilibrar la generación y el consumo, ajustando la red a las condiciones meteorológicas y la disponibilidad de recursos.
4. Empoderamiento del Consumidor: Los consumidores pueden acceder a información detallada sobre su consumo de energía, permitiéndoles tomar decisiones informadas y adoptar prácticas más sostenibles. Los programas de respuesta a la demanda y las tarifas dinámicas son posibles gracias a la conectividad.
5. Optimización de la Infraestructura: Los datos recopilados permiten un mantenimiento predictivo, prolongando la vida útil de los equipos y reduciendo los costos operativos. Las inversiones en infraestructura pueden ser planificadas de manera más eficiente, basándose en el análisis de datos en tiempo real.

¿Qué desafíos presenta esto para las cooperativas eléctricas?

La integración de la conectividad en el sector eléctrico representa una serie de desafíos para las cooperativas eléc-

tricas, que deben adaptarse a una infraestructura y a una gestión de la red más avanzadas. A continuación, se detallan algunos de los principales desafíos que enfrentan estas cooperativas en el contexto de la conectividad en la energía eléctrica.

Inversión Inicial y Financiamiento

Desafío: La implementación de tecnologías avanzadas como el Internet de las Cosas (IoT), redes de comunicación de alta velocidad y plataformas de gestión en la nube requiere una inversión significativa. Las cooperativas eléctricas, a menudo con recursos financieros limitados, pueden encontrar difícil reunir los fondos necesarios para estas inversiones.

Solución: Buscar financiamiento gubernamental y asociaciones público-privadas puede ayudar a obtener los recursos necesarios. Además, implementar las tecnologías de manera incremental y priorizar áreas clave puede distribuir los costos a lo largo del tiempo.

Capacitación y Desarrollo de Habilidades

Desafío: La adopción de nuevas tecnologías requiere personal capacitado para su instalación, operación y mantenimiento. Las cooperativas eléctricas pueden carecer de personal con las habilidades técnicas necesarias, lo que podría ralentizar la implementación.

Solución: Invertir en programas de capacitación y desarrollo de habilidades para el personal existente y atraer nuevos talentos con experiencia en tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) puede ser crucial. Colaboraciones con instituciones educativas y programas de pasantías también pueden ayudar a formar una fuerza laboral capacitada.

Interoperabilidad y Estándares

Desafío: La interoperabilidad entre dispositivos y sistemas de diferentes fabricantes es esencial para una red conectada y eficiente. La falta de estándares puede llevar a problemas de integración y operativos.

Solución: Adoptar y adherirse a estándares internacionales y participar en organizaciones de estándares puede asegurar que los equipos y sistemas sean compatibles. Las cooperativas también pueden colaborar con otros operadores para compartir conocimientos y mejores prácticas.

Ciberseguridad

Desafío: Con la creciente conectividad, las redes eléctricas son más vulnerables a ciberataques. Proteger la infraestructura crítica contra accesos no autorizados y ataques malintencionados es una prioridad.

Solución: Implementar robustas medidas de ciberseguridad, como firewalls, sistemas de detección de intrusiones y protocolos de encriptación, es esencial. Las cooperativas deben realizar auditorías regulares de seguridad y mantenerse actualizadas con las mejores prácticas de ciberseguridad.

Gestión de Datos

Desafío: La recopilación y gestión de grandes volúmenes de datos generados por dispositivos conectados pueden ser abrumadoras. Asegurar que los datos se utilicen de manera efectiva para la toma de decisiones es un desafío importante.

Solución: Desarrollar sistemas de gestión de datos eficientes y plataformas de análisis que puedan procesar y analizar datos en tiempo real. La cooperación con proveedores de soluciones tecnológicas puede facilitar la implementación de herramientas de análisis de datos avanzadas.

Conclusión

La conectividad en el sector eléctrico ofrece numerosas oportunidades para mejorar la eficiencia, fiabilidad y sostenibilidad de las redes eléctricas. Sin embargo, para las cooperativas eléctricas, superar los desafíos mencionados será crucial para aprovechar plenamente estos beneficios. Con inversiones estratégicas, capacitación adecuada, y la adopción de medidas de ciberseguridad y gestión de datos, las cooperativas pueden posicionarse a la vanguardia de la modernización de la infraestructura eléctrica y continuar brindando un servicio de alta calidad a sus miembros.

Comisión de Telecomunicaciones de FACE

La federación juega un rol crucial en el soporte y desarrollo de las cooperativas eléctricas a lo largo del país. Dada la creciente importancia de la conectividad y las telecomunicaciones en el sector energético, establecer una Comisión de Telecomunicaciones es una medida estratégica que aporta numerosos beneficios como:

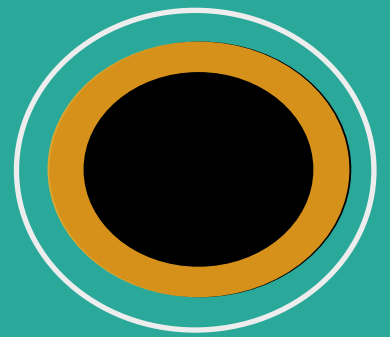
- Proporcionar orientación técnica y apoyo en la implementación de estas tecnologías, facilitando la modernización de las cooperativas eléctricas.
- Organizar programas de capacitación y talleres para mejorar las habilidades del personal técnico y administrativo de las cooperativas. Esto incluiría formación en ciberseguridad, gestión de datos y operación de sistemas avanzados.
- Desarrollar y promover estándares de interoperabilidad, asegurando que los equipos y sistemas implementados sean compatibles y puedan integrarse sin problemas en las redes existentes.
- Asesorar en la implementación de plataformas de gestión de datos y análisis, ayudando a las cooperativas a utilizar estos datos para mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones.

Invitamos a nuestras cooperativas asociadas a formar parte de esta importante comisión

**CONEXIÓN
COOPERATIV**

**COOPERATIVAS
EN FOCO**

VILLA LÍA. PROVINCIA DE BUENOS AIRES



Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de Villa Lía Ltda

Cuando la fuerza de los asociados se transforma en algo inédito.

Innovador Proyecto Transforma la Seguridad y Conectividad en Villa Lía

En un esfuerzo por abordar los crecientes índices de delincuencia y mejorar la conectividad del área de concesión de la cooperativa, un innovador proyecto busca transformar la realidad de esta comunidad.

El problema:

La problemática de los delitos contra las viviendas y los bienes de producción, marcada por episodios de mayor o menor violencia, ha sido una constante en Villa Lía y sus alrededores. Sin ir más lejos, nuestra cooperativa sufrió delitos de hurtos de transformadores por un valor superior a los 80 mil dólares. A esta preocupante situación se suma la deficiente conectividad, con señales de telefonía celular escasas o inexistentes, obstaculizando la comunicación y el acceso a servicios esenciales. Esta combinación de factores ha generado una sensación de vulnerabilidad y aislamiento entre los residentes, afectando su calidad de vida y el desarrollo económico de la región.

La solución:

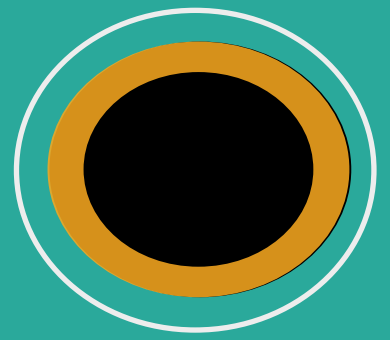
Con el objetivo de enfrentar estos desafíos, nos propusimos un ambicioso proyecto que aborda tanto la seguridad como la conectividad en la zona. El plan consistió en la implementación de internet de alta velocidad y capacidad de transmisión de datos a todos nuestros usuarios rurales y, además, en las Escuelas Rurales N° 6, 12 y 17. Se trató de armar una red de fibra óptica al campo que abarcó más de 40 mil hectáreas, uniendo tecnología de punta y cooperación comunitaria para transformar el entorno rural.

Con un enfoque cooperativista, fuimos en búsqueda de la colaboración de nuestros asociados para llevar a cabo la creación de la red de servicios integral y se pudo hacer efectiva. La iniciativa requirió una inversión total de trescientos noventa mil dólares (USD 390,000) los cuales aportaron entre 75 usuarios, destinados a la instalación de 170 kilómetros de fibra óptica en más de 40 mil hectáreas. Este esfuerzo mancomunado no solo demuestra la capacidad de organización y gestión de la cooperativa, sino también el compromiso y solidaridad de sus miembros para con su comunidad.

Además, se implementarán 14 nodos equipados con tres cámaras de seguridad cada uno, cubriendo todos los accesos con tecnología de vanguardia. Cada nodo cuenta con una cámara lectora de patentes y dos cámaras de alerta temprana programables para diferentes eventos, por ejemplo, detectan una persona o un vehículo, es decir, diferencian el movimiento de un animal o una persona, lo que nos permite tener alarmas certeras sobre cualquier evento. También se incluirá en los próximos meses la instalación de luminarias de alumbrado público. Este sistema de seguridad avanzada no solo prevendrá delitos, sino que también brindará una mayor sensación de seguridad y bienestar a los habitantes.

Impacto en la Comunidad

Villa Lía es la primera localidad del país en contar con monitoreo las 24 horas y acceso a triple play en el 100% de la zona rural de influencia, equiparándola con las urbes más importantes del país. Este logro no solo mejora la seguridad, sino que también promueve la igualdad digital, facilitando el acceso a la educación, el comercio



y otros servicios esenciales que dependen de una buena conectividad.

El impacto de este proyecto en la comunidad es profundo. No solo se espera una reducción significativa en los índices de delincuencia, sino también un fortalecimiento del tejido social al permitir una mejor comunicación y colaboración entre los residentes. Además, la inclusión de tecnología de última generación abre nuevas oportunidades económicas, atrayendo inversiones y mejorando la competitividad de la región.

Este proyecto busca mejorar la calidad de vida y la seguridad de los habitantes de Villa Lía. También aspira a fomentar el arraigo en la comunidad, promoviendo el progreso y la inclusión digital en un entorno rural que

permite posicionarse a la vanguardia de la tecnología y la seguridad. Sin duda, hemos hecho historia y estamos a punto de sellarla.

El próximo 5 de julio, en vísperas del “Día Internacional de las Cooperativas”, se llevará a cabo la inauguración oficial de la obra. Será de mucho agrado que las cooperativas que puedan nos acompañen en este hito histórico. Este evento no solo celebra la finalización de un proyecto crucial, sino que también destaca la capacidad de las cooperativas para liderar el cambio y mejorar las condiciones de vida de sus comunidades.





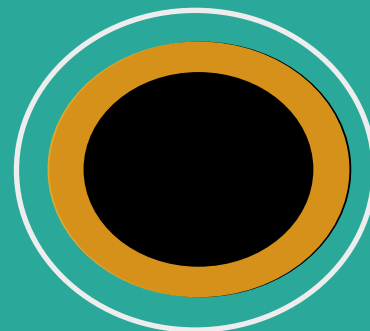
VIDEO PARQUE SOLAR COOPERATIVA MONTE CASEROS
<https://revista.face.coop/conexincooperativa>



VIDEO SOCIEDAD COOPERATIVA POPULAR COMODORO RIVADAVIA
<https://revista.face.coop/conexincooperativa>

MORTEROS PROVINCIA DE CÓRDOBA

Cooperativa de Servicios Públicos de Morteros Ltda
Innovación y Compromiso



CoopMorteros: Innovación y Compromiso al Servicio de la Comunidad

Historia y Misión

CoopMorteros es una cooperativa multiservicios con una rica historia de 64 años, dedicada a ofrecer servicios esenciales a su comunidad. Desde su establecimiento, su misión ha sido ser un motor de gestión del cambio, proporcionando electricidad, agua potable, servicios de telecomunicaciones, banco de sangre, servicios de sepelio y televisión local. Esta variedad de servicios subraya su compromiso con el bienestar y desarrollo de la ciudad.

Servicios y Proyectos

CoopMorteros destaca por la diversidad de servicios que ofrece, incluyendo energía eléctrica, agua potable, servicios de telecomunicaciones (triple play), un banco solidario de sangre, servicios de sepelio y Canal 50. En su constante búsqueda de innovación, la cooperativa ha creado COOPTECH, una unidad de negocios que desarrolla soluciones 4.0 para mejorar la eficiencia de estos servicios esenciales.

La visión de CoopMorteros para el futuro de los servicios públicos es clara: gestionar con precisión y eficiencia, utilizando información fiel y transparente para una mejor toma de decisiones. Esto implica una planificación flexible para adaptarse a las cambiantes necesidades de la comunidad, con COOPTECH como pilar de esta transformación.

Innovación y Sostenibilidad

La innovación y la sostenibilidad son pilares fundamentales en las operaciones de CoopMorteros. A través de COOPTECH, la cooperativa ofrece servicios avanzados como RECONECTA (SCADA web para redes eléctricas), MAS AGUA (monitoreo y gestión de sistemas de agua potable y osmosis inversa), CENTINELA (control de data centers), COOPCLOUD (almacenamiento en la nube), y OFICINA VIRTUAL (gestión de clientes).

En términos de sostenibilidad, CoopMorteros ha implementado un programa de gestión de carbononeutralidad y un parque solar fotovoltaico en fase de pruebas. Además, presentó hace dos años un reporte de triple impacto siguiendo los estándares GRI, reafirmando su compromiso con el medio ambiente.

Participación Comunitaria

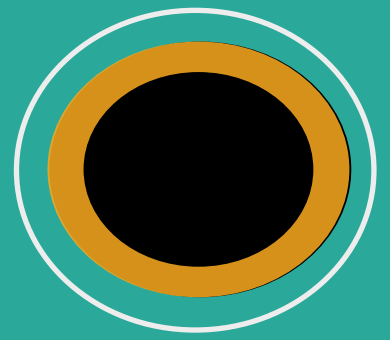
La participación de la comunidad es esencial para CoopMorteros, que fomenta una cultura de escucha activa y toma de decisiones a través de asambleas. La cooperativa organiza eventos como el WORKSHOP, donde desde hace tres años se ofrecen espacios de formación y capacitación para profesionales locales, mejorando así la experiencia de usuario en sus servicios.

Desafíos y Superación

Enfrentar y superar desafíos es una constante para CoopMorteros. Aunque no se especifican los desafíos actuales en detalle, la cooperativa ha aprendido valiosas lecciones a lo largo de los años, adaptándose y evolucionando para mejor servir a su comunidad.

Impacto Social y Ambiental

CoopMorteros tiene un profundo impacto social y ambiental en su comunidad. La cooperativa no solo proporciona servicios esenciales, sino que también implementa medidas para reducir su huella ambiental, como el parque solar fotovoltaico y la gestión de carbononeutralidad.



Relación con la Comunidad

Mantener una relación sólida con la comunidad es clave para CoopMorteros, que organiza reuniones mensuales con los asociados para discutir realidades y generar acciones conjuntas. Además, apoya a grupos vulnerables y promueve el desarrollo local mediante colaboraciones con consorcios camineros rurales, centros educativos, merenderos y clubes, y ofrece kits sociales de servicios.

Transparencia y Comunicación

La transparencia es un valor fundamental para CoopMorteros, que hace visibles sus acciones concretas y pone a disposición documentos importantes como balances, reportes de triple impacto, estatutos y reglamentos de servicios. La comunicación con la comunidad se realiza a través del centro de atención al cliente, redes sociales, su propio canal de televisión y medios locales.

CoopMorteros sigue siendo un ejemplo de cómo una cooperativa puede adaptarse y prosperar, manteniendo siempre como prioridad el bienestar y desarrollo de su comunidad. Con un enfoque en la innovación, sostenibilidad y participación comunitaria, continúa forjando un futuro prometedor para todos sus asociados.



Corpico

VIDEO COOPERATIVA REGIONAL GENERAL PICO
<https://revista.face.coop/conexincooperativa>

Evento Zonal de Clertic en Río III

Representantes de las cooperativas y pymes que participaron tanto de manera presencial (380 personas) como virtual (420 personas), en representación de 16 naciones de América Latina y el Caribe, expresaron su satisfacción con la doble jornada.

LA ENERGÍA Y LAS TICs

La Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Energías y Telecomunicaciones Rurales – Tecnologías de la Información y la Comunicación debatió a fondo la actualidad de las industrias energéticas y de TICs. Las discusiones y la búsqueda de soluciones se realizaron desde una perspectiva solidaria e integradora, siendo anfitriona la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Río III. Siendo este evento declarado de Interés por el Consejo Deliberante de la Municipalidad local y la Honorable Cámara de Diputados de la Nación.

Actividades del jueves 25

El día inicial por la tarde, en una sala auditorio colmada, se dio la bienvenida a los presentes y se inauguró la Exposición de Bienes y Servicios de empresas del sector. Estuvieron presentes el Dr. Carlos Rojo, consejero de la COSPRT, y el Presidente de la CLERTIC, Dr. Antonio Roncoroni, entre otros.

El primer panel temático sobre “Energía verde: Eólica, solar, residuos, gas...” contó con la participación de destacados oradores y fue moderado por Percy Jorge Suarez Ymbertis, tesorero de la CLERTIC. También se llevó a cabo un conversatorio sobre “El papel de los jóvenes y la política de género en los Consejos de Administración solidarios”, moderado por Alberto Calvo, responsable de Comunicaciones Institucionales de COLSECOR.

Actividades del viernes 26

El viernes 26 por la mañana, se realizó la apertura oficial

con la presencia de diversas autoridades, incluyendo al presidente anfitrión Luciano Badino y el intendente local Marcos Ferrer. Durante el transcurso de la segunda jornada, se desarrollaron varios paneles temáticos, entre ellos “La Energía que se viene” y “Las Políticas de Estado en Energía y Conectividad para el Sector Solidario necesarias”.

El panel sobre “Economía solidaria en Córdoba, la Argentina y América Latina” tuvo como oradores al Ministro de Cooperativas de Córdoba, Martin Gill y a los presidentes de FACE Cba. y FECECOR, Omar Marro y Luis Castillo, respectivamente. Se firmó también un acuerdo marco de cooperación y complementación institucional entre la Agencia Conectividad Córdoba y CALACOP.

Acuerdos de complementación

Se firmaron otros acuerdos de complementación entre la CLERTIC y tres entidades que la integran, destacándose la participación de diversas delegaciones internacionales y la cooperación de proveedores y sponsors. El evento culminó con una Cena de Camaradería y Confraternidad Latinoamericana y Caribeña en la misma sede de Riotel.

Exposición y Talleres

Durante las dos jornadas, diversas marcas de las industrias de telecomunicaciones y energía expusieron sus productos y servicios, y se realizaron talleres y charlas técnicas en salas especiales contiguas al auditorio. Estos expositores, junto con otros especialistas y profesionales del sector, hicieron del Evento Zonal de la CLERTIC en Río III una plataforma valiosa para el intercambio de conocimientos, el establecimiento de redes y la creación de acuerdos de colaboración que fortalecerán el desarrollo de las energías renovables y las telecomunicaciones en la región.

Fuente: “Nuestra Revista”



CANALES DE CONTACTO

Si desea obtener información adicional sobre la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad (FACE) o tiene consultas específicas, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Estamos para brindarle la información que necesita y ayudarlo en cualquier consulta relacionada con las actividades y servicios de la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad.



+54 9 11 6497 4334
+54 9 11 3868 9880



face@face.coop
www.face.coop



Cerrito 146 Primer Piso
C1010AAD - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

