



## CONGRESO TECNOLÓGICO NACIONAL



**JUEVES 27**

- 12:30 Recepción de Autoridades
- 13:00 Inauguración del  
**CONGRESO TECNOLÓGICO NACIONAL de FACE**  
**EN SALÓN CEIBO**  
**Autoridades Invitadas:**  
Ministro de Economía de la Nación / Secretario de Energía de la Nación  
Presidente de INAES / Presidente de ENACOM / Presidente de ARSAT  
Directivos de Federaciones de Cooperativas de Todo el País
- 13:30 **APERTURA DE LA 18ª. EXPOTÉCNICA DE ENERGÍAS,**  
**TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS / CORTE DE CINTAS**  
**EN SALÓN OMBÚ**
- DESARROLLO DEL CONGRESO TECNOLÓGICO DE FACE**  
**EN SALÓN CEIBO**

15:00

## **ENERGÍAS RENOVABLES EN NEUQUÉN Y EL EFECTO VACA MUERTA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA**

*Disertante: LIC. DARÍO LUCCA, Presidente de CALF*

15:30

## **SIMPLIFICANDO LAS GESTIONES DE LOS CLIENTES MEDIANTE WHATSAPP**

*Disertante: LIC. DARÍO NOVARA. Verificando. RocketPin*

16:00

## **TELELECTURA DE MEDIDORES CON WIFI DOMICILIARIO COMO TRANSFORMAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA EN MEDIDOR INTELIGENTE A BAJO COSTO**

Panorama actual y tecnologías para la telelectura de medidores / Medios de comunicación y comparativa de costos / Aprovechamiento de la Red de Internet existente en los usuarios como canal de comunicación gratuito / Solución de Interfaz WiFi de bajo costo (Desarrollo Nacional) para comunicar cualquier medidor independiente de marca y modelo / Metodologías de telelectura e integración con sistema comercial / Caso de implementación real y éxito en Cooperativas de SCADA y Telelectura.

*Disertantes: ING. ALEJANDRO DEMITI / JUAN MANUEL ARGUELLO  
(Gerentes Comerciales en ARDEREG)*

16:30

## **ALUMBRADO PARA VÍAS y ESPACIOS PÚBLICOS. EMPRESAS DE CADIEEL**

El sector luminotécnico nacional a la altura de las mejores marcas internacionales ofrece alternativas de calidad, precio y diversidad tecnológica a Municipios, Cooperativas y Emprendimientos Privados. Alta eficiencia energética, robustez, diseños actualizados y respaldo técnico son valores muy necesarios para implantaciones exitosas.

*Disertante: Autoridades y Equipo de CADIEEL*

17:00

## **DESAFÍOS y OPORTUNIDADES DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN ARGENTINA**

Durante la crisis pandémica, Argentina se enfrentó al desafío de avanzar aceleradamente en la transición energética impulsada por el cambio climático a nivel global y necesitó iniciar una transformación de su sector energético para articular crecimiento económico, inclusión social y cuidado medioambiental.

En los últimos años, el país demostró su capacidad para desarrollar energías renovables desde una industria local que se adaptó a las necesidades legales y de mercado. Todavía queda mucho por hacer, pero Argentina ha logrado establecer las bases indispensables para cumplir con el objetivo de ir aumentando la oferta de esta fuente de energía en la matriz energética nacional.

*Disertante: JUAN MANUEL ALFONSÍN (Director Ejecutivo de la Cámara  
Argentina de Energías Renovables - CADER)*

17:30

## **LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA y TODO SU POTENCIAL**

El desarrollo de la generación distribuida es incipiente en el país y necesita acelerarse para cumplir el objetivo de 1 GW a 2030. La autogeneración en hogares y empresas es un vector clave para la incorporación de fuentes renovables a la matriz energética nacional.

El país necesita un plan federal de largo plazo que indique la hoja de ruta para la transición energética hacia una matriz renovable y limpia, integrando el plan de inversiones requeridas para la expansión de la red de transporte

*Disertante: MARCELO ÁLVAREZ (Miembro de la Comisión Directiva y Coordinador del Comité Solar Fotovoltaica Generación Distribuida en la Cámara Argentina de Energías Renovables - CADER).*

18:00

## **LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA y EL CAMINO A LAS CIUDADES INTELIGENTES**

Una ciudad inteligente no necesariamente impone contar con un ciudadano hiperconectado que pierde todo contacto humano, sino que presupone la participación de un “ciudadano inteligente” que cumple un rol fundamental en el proceso de transformación de su sociedad. De tal forma, por medio de la tecnología, interactúa con el entorno, aporta datos abiertos para la toma de decisiones y colabora en la planificación colectiva.

### **ARSAT y SUS NUEVOS DESAFÍOS:**

#### **IOT SATELITAL Y NUBE PÚBLICA NACIONAL**

La Nube Pública Nacional, sus características y beneficios. Por qué subirse a la Nube de ARSAT / Presentación del proyecto Conectividad IoT Satelital. Avances tecnológicos y objetivos trazados.

*Disertantes:*

*ADRIAN LEDO: Ingeniero en Electrónica (UNLaM), Diplomatura en Administración y Negocios (UB). Más de 20 años de experiencia en las telecomunicaciones en sectores de ingeniería, integración de proyectos, preventa, diseño de nuevos productos y gestión de recursos.*

*ESTEBAN TISSERA: Ingeniero en Sistemas (UTN), Diplomatura en Gestión TI (Austral), certificado en PMP (PMI) e ITIL y hoy cursando una Maestría en Tecnología (UP). Egresado de los programas JAP y LEAD (IAE). 19 años de experiencia en la industria que van desde operaciones de TI, centros de datos y gestión de proyectos. Actualmente, trabaja como Subgerente de Datacenter en ARSAT.*

### **CLOUDCONNECT: DEL DISPOSITIVO IOT A LA NUBE**

Conociendo el mundo del desarrollo IoT

*Disertante: JUAN MANUEL RODRÍGUEZ GUERRERO (CEO de IOT Cloud)*

## **LAS ENERGÍAS y LAS COMUNICACIONES EN LA MEJORA DE LA CONECTIVIDAD**

*Disertante: Ing. MIGUEL ANGEL PESADO (Presidente del Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación - COPITEC)*

### **CHARLAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS - WORKSHOP EN SALON DE EXPOSICIÓN OMBÚ**

- 15:00 **EXPANSIÓN DE LAS REDES ÓPTICAS & SWAP**  
**MG CONSULTANT**  
+ Expansión de las redes de fibra en los ámbitos metropolitanos.  
+ Ventajas y desventajas del SWAP  
*Disertante: MARCELO GIMÉNEZ, Gerente General de MG Consultant*
- 15:30 **SERVICIOS CDN Y PLATAFORMAS IPTV**  
**ROCSTAR**  
Acceso a servicios CDN y contenidos de CABASE / Evolución de servicios de valor agregado con FTTH / Plataformas IPTV y VOD.  
*Disertante: PABLO GOMEZ, Director Comercial de Servicios y Telecomunicaciones / ROCSTAR*
- 16:00 **AISLADORES POLIMÉRICOS**  
**DOSEN**  
**Poliméricos versus porcelana:** Un poco de historia / Distintos tipos de aisladores / Modelos de acuerdo a su uso y tipos de instalación / Esfuerzos mecánicos ensayos Torsión, Flexión, Rotación  
**Conformación del Aislador. Terminales metálicos:** La Barra / Identación / Recubrimiento de silicona / Control de calidad  
*Disertante: ING. JORGE MENENDEZ, Gerente Técnico de DOSEN S.A.*
- 17:00 **CONECTORES Y TERMINALES CON TORNILLOS CABEZA FUSIBLE POR TORQUE PREDEFINIDO**  
**POWERCOM**  
+ Ventajas de los conectores de unión y terminales para conexión de cables con tornillos cabeza fusible por torque predefinido.  
+ Comparación con otras tecnologías para la conexión de cables.  
+ Uso en empalmes y terminales de BT y MT.  
*Disertante: ING. CRISTIAN RAMÍREZ, Gerente Comercial de POWERCOM*

# VIERNES 28

## CONTINUACIÓN CONGRESO TECNOLÓGICO DE FACE EN SALON CEIBO

14:00

### Seminario Nacional

## LA INFLUENCIA DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

En el mundo globalizado en el que vivimos, el uso de las telecomunicaciones ha cobrado cada vez más importancia pues permite que las personas puedan transmitir información relevante sin preocuparse por la distancia que hay entre el emisor y el receptor del mensaje. Todas estas ventajas no solo han incidido en la velocidad de las comunicaciones, sino en los costos de las mismas, y esto ha favorecido tanto a las personas como a las empresas.

Presentaciones de:

- Personal Técnico del Ente Nacional de Telecomunicaciones - ENACOM
- Juan Andrés Navarro, gerente comercial de la Empresa Argentina de Soluciones Satelitales Sociedad Anónima - ARSAT
- Ariel Fernández Alvarado, presidente de la Cámara de Cooperativas de Telecomunicaciones - CATEL
- José Lino, presidente de la Cooperativa de Provisión y Comercialización de Servicios Comunitarios de Radiodifusión - COLSECOR
- Antonio Roncoroni, presidente de la Federación de Cooperativas del Servicio Telefónico de Zona Sur – FECOSUR

14:45

## MUJERES LÍDERES DEL MERCADO ELÉCTRICO

15:00

## SISTEMA DE MONITOREO ANTI ROBO DE TRANSFORMADORES

*Disertante: ING. GUSTAVO AIRASCA*

15:30

## IMOWI. EL CUARTO OPERADOR MÓVIL ARGENTINO EN MANOS DE LAS COOPERATIVAS

*Disertante: CATEL*

16:00

## UN CAMINO PARA TRANSFORMAR LAS AMENAZAS EN OPORTUNIDADES

17:00

## SEMINARIO CLERTIC. ENERGÍA y TELECOMUNICACIONES EN LA TRANSFORMACIÓN EN LATINOAMÉRICA

-----

### CHARLAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS - WORKSHOP EN SALON DE EXPOSICIÓN OMBÚ

14:30

#### TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SMARTMATION

- + Comentarios sobre la trayectoria de Smartmation en la implementación de sistemas de telegestión de alumbrado público en diferentes clientes de Argentina.
- + Los sistemas comúnmente utilizados en diferentes municipios y trazas viales.
- + Síntesis de los beneficios generados por quienes la han implementado.

*Disertante: GUIDO KEVIN JUSTO, Director Comercial de SMARTMATION*

15.15

#### FIBRA ÓPTICA - LOS COLORES IMPORTAN FUSIONNET

Importancia de respetar reglas en la implementación de ingenierías de fibra óptica y especialmente en el significado técnico con respecto a los colores y tipos de fibra / Correcto uso de los tipos de fibras / Cómo reconocer fibras; conectores etc. Por su color / Buenos y malos trabajos / Ejemplos gráficos y fotográficos / Uso de la fibra en energías renovables y convencionales.

*Disertante: ING. CARLOS CARRARO, Socio Gerente de FUSION NET*

16:00

#### ¿SE PUEDE EXTRAER AGUA y GAS DE LAS PIEDRAS? *¡Con Sigfox es posible!*

##### GRUPO DATCO

Principales problemáticas del sector de servicios públicos y adopción de nuevas tecnologías basadas en IoT para la telegestión.

*Disertante: GERMÁN GONZÁLEZ MÉNDEZ, Grupo DATCO*

16:30

## **ANTES, DURANTE y DESPUÉS EN FTTH**

### **TECNOUS**

Por qué debemos planificar las aristas del servicio FTTH en un escenario donde el cliente espera todo y más / El Rol de la planificación en virtud de la tranquilidad para el ISP y sus asociados.

*Disertante: ING. JAIME BURGOS, Product Manager & Professional Service de TECNOUS*

-----

## **SEMINARIO NACIONAL INTERACTIVO PARA INSTALADORES ELECTRICISTAS**

### **EN SALÓN ARAUCARIA**

## **LA IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD ELECTRICA EN LOS PROYECTOS LABORALES**

**COORDINADO POR LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INSTALADORES  
ELECTRICISTAS, RESIDENCIALES, INDUSTRIALES Y COMERCIALES - AAIERIC**

La importancia en la seguridad eléctrica radica fundamentalmente en bajar al máximo la siniestralidad en cada proyecto llevado a cabo, independientemente de su dimensión o ejecución.

13:30

## **INSTALACIONES DE SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN**

Aplicaciones, conceptos y reglamentaciones esenciales. Opciones y aplicaciones específicas de productos, según las especificaciones de las empresas distribuidoras de energía y cooperativas del país.

*Disertante: CARLOS FOLIGNA, Gerente de Promoción y Capacitación de Seguridad Eléctrica / Empresa CONEXTUBE*

14:15

## **SOLUCIONES PARA LA SUPERVISIÓN AVANZADA DE BAJA TENSIÓN (SABT)**

La Supervisión Avanzada en Baja Tensión (SABT) es un sistema diseñado para medir y registrar múltiples parámetros eléctricos de cada salida trifásica del cuadro de distribución en BT de una SET.

Este sistema permite: Alarmas instantáneas, balance energético y mantenimiento preventivo de la SET / Medida de calidad de onda en tensión (certificado IEC 61000-4-30) / Datos para la detección de pérdidas técnicas y no técnicas.

*Disertante: ING. GABRIEL PITA - Metering Manager / Empresa CIRCUTOR ESPAÑA*

15:00

## **SEGURIDAD TOTAL y FUTURO DE LA PREVENSIÓN DE ACCIDENTES**

La Seguridad Total es el nuevo y más efectivo avance en materia de Prevención de Riesgos del Trabajo. Fija objetivos metodológicos y de resultados, determina la aplicación de un Plan Maestro de Seguridad y define las 4 modalidades permanentes de prevención destinados a cubrir el “antes” (Seguridad Proactiva), el “durante” (Seguridad Operativa), el “cuándo” (Seguridad Pasiva) y el “después” (Seguridad Reactiva), de los posibles hechos accidentales.

*Disertante: DR. JORGE GABRIEL CUTULI / Presidente de INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD (IAS)*

15:45

## **SEGURIDAD ELÉCTRICA EN VÍA PÚBLICA, PUNTO DE MEDICIÓN E INTERIOR DE INMUEBLE**

**COORDINADO POR LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INSTALADORES ELECTRICISTAS, RESIDENCIALES, INDUSTRIALES Y COMERCIALES - AAIERIC**

La capacitación adquiere un rol relevante, cuando hace foco en la prevención de los riesgos eléctricos en el ámbito laboral, en cómo identificarlos, en conocer las condiciones de seguridad necesarias y en tener acceso a las normativas específicas en la materia.

*Disertantes:  
Sandra Meyer de la Fundación RELEVANDO PELIGROS  
Ingeniero CARLOS MANILI de AEA  
Daniel Lima de AAIERIC*

17:00

## **ELECTRICISTAS 3.0. CAMINO A LA DIGITALIZACIÓN**

*Disertante: JAVIER GRAZIANO de PELBA*

17:40

## **ENCUENTRO NACIONAL DE INSTALADORES**

Profesión y Control de Instalaciones Eléctricas en Argentina

18:30

## **CÓCTEL CON REPRESENTANTES DE CÁMARAS ALIADAS**

19:30

## **BRINDIS FINAL CON EMPRESAS EXPOSITORAS**

21:30

## **CENA DE CLAUSURA OFRECIDA POR FACE – SALÓN TILO**