



ExpoTécnica 2015

& Congreso Profesional

ENERGÍAS - TELECOMUNICACIONES - SERVICIOS

A pura tecnología

Nos acercamos a la realización de la undécima edición de la ExpoTécnica de FEDECOBA, evento que este año se realizará en el Hotel Costa Galana de Mar del Plata, con una convocatoria abierta no solamente a las cooperativas sino también al sector profesional privado, pymes, parques industriales, instaladores, comerciantes e industrias de toda la región.

El evento tendrá lugar el viernes 6 y sábado 7 de noviembre y, además de la clásica exhibición de productos e insumos de la que participarán más de 100 reconocidas empresas, se llevará a cabo un Congreso Profesional con charlas técnicas y conferencias magistrales de muy buen nivel.

Pre acreditación para facilitar el acceso

Se espera una masiva y calificada concurrencia, y la organización, con el objeto de evitar demoras en el acceso, ha dispuesto un sistema de pre acreditación que agiliza y facilita el trámite. Por consiguiente, es muy importante que quienes hayan decidido asistir a este encuentro tecnológico, ingresen a www.mercoop.net donde encontrarán una planilla para cumplimentar y, de tal forma, automatizar el ingreso.

La conveniencia de programar la visita

En razón de la cantidad de stands que estarán exhibiendo productos, pero fundamentalmente de la importante oferta de charlas técnicas, conferencias magistrales y demás encuentros profesionales que integran el Congreso que acompaña a la Expo, resulta muy importante que los asistentes programen su visita.

Para ello, brindamos a continuación el Programa Oficial de actividades, donde se podrán apreciar las distintas temáticas, sus disertantes y los horarios correspondientes.

VIERNES 6 NOVIEMBRE 2015

SALÓN PERALTA RAMOS

Piso 1 – HOTEL COSTA GALANA

ENERGÍA ELÉCTRICA

10:00 a 11:00 Hs.

Funcionamiento de los Reguladores de Tensión RAV-2

Introducción al regulador de tensión / Principio de funcionamiento / Esquema eléctrico del regulador / Esquema de conexionado del regulador a la red / Partes principales del regulador / Estructura interna del conmutador bajo carga / Módulo de control digital / Software de comunicación, funciones y herramientas / Parámetros básicos de configuración y aplicaciones.

Compensadores Dinámicos Potencia Reactiva CAQ-1 CTX-1

Corrección del factor de potencia, métodos clásicos de corrección / Compensador dinámico de potencia reactiva CAQ-1, Innovación introducida por el equipo para la corrección / Arquitectura del compensador / Características nominales, conexión, instalación y protecciones / Dispositivo de control electrónico CTX-1 / Parámetros principales de ajuste del compensador dinámico / Software de comunicación, funciones, herramientas y aplicaciones.

Presentaciones auspiciadas por la empresa MYEEL S.A.

Conferencias a cargo del Ing. Danilo Iwamoto, creador de los equipos, que representan una particular mejora sobre los conocidos, con características únicas.

11:15 a 12:15 Hs.

Supervisión y Automatización de Redes Eléctricas

Reconectores / Seccionalizadores / Indicadores de paso de falla / Sistemas de control.

Conferencia a cargo del Ing. Diego Corvera / Ingeniero especialista en Aplicaciones de la empresa SCHNEIDER ELECTRIC

12:30 a 13:30 Hs.

Características y Beneficios de los Postes de PRFV

Difusión, características y beneficios de los postes de PRFV / Utilización en distribución y transmisión de energía / Utilización en iluminación, telecomunicaciones y otros proyectos (antenas, radares, seguridad, videocable, etc.)

Conferencia a cargo de Maximiliano Egea, Germán Vilches, Fernando Acosta y Juan Manuel Brofman, de la empresa PETROPLAST S.A.

CONVENCIÓN EMPRESARIA

14:00 a 17:00 Hs.

Políticas de Desarrollo Productivo Industrial

4º Encuentro para el Desarrollo Productivo de la Región Atlántica, presentado por la Unión Industrial de la Provincia de Buenos Aires (UIPBA)

- Taller de mejoramiento y eficiencia de agrupamientos industriales.
- Sistemas productivos locales y función de los parques industriales.
- Fortalezas y condicionantes para el desarrollo económico de la región.
- Bases para la conformación del Corredor Productivo de la Zona Atlántica.

17:30 a 19:00 Hs.

CONFERENCIA MAGISTRAL

Los Escenarios Energéticos para Argentina 2015 / 2035 (Aportes para un Debate Energético Nacional)

Conferencia a cargo del Ing. Ernesto Badaraco, Especialista en Energía Eléctrica del Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA).

El disertante considerará los problemas con el Mercado Spot, heredados en todas las naciones del mundo desde los '80, en el inicio de la "Desintegración Vertical e Introducción de Competencia en Generación" que comenzó en Chile (1985), Inglaterra (1988), y Argentina (1991).

En segunda instancia, explicará lo ocurrido en el mundo en los últimos 30 años, cuál es el camino para salir de la problemática energética, y sumará un comentario sobre los resultados de los "Escenarios Energéticos 2015-2035".

Por último, el disertante atenderá consultas relacionadas con la temática general y, puntualmente, con aspectos tan sobresalientes como pueden ser las estrategias para salir sin conflicto social, sin problemas fiscales y sin afectar la competitividad internacional de la industria nacional, de la actual situación de precios al consumidor, fuertemente retrasados.

SALÓN JUAN DE GARAY

Piso 1 – HOTEL COSTA GALANA

TELECOMUNICACIONES

10:00 a 11:00 Hs.

Usos Prácticos del Instrumental para Redes FTTH

Se presentará un marco general introductorio de las prácticas de instalación en redes de fibras ópticas y FTTH en particular, para luego derivar en una descripción de las características del instrumental diseñado para su aplicación en tal tipo de red.

La conferencia concluirá con una demostración práctica de dicho instrumental, con participación de los asistentes, en una maqueta de pruebas.

Conferencia a cargo de profesionales de la empresa FIBROMARKET S.A.

11:00 a 12:00 Hs.

Telecomunicaciones y Cooperativas.

Experiencias con Trabajos Llave en Mano

Conferencia a cargo de profesionales pertenecientes a las empresas AINET S.R.L. y MEDITEL ARGENTINA

12:00 a 13:00 Hs.

Nuevos Servicios y Tecnologías para Redes de Telecomunicaciones / Equipamientos, herramientas y propuestas

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA SETETEC:

Qué hacemos y quiénes somos SeteTec – Presentación de nuestro Video Institucional
Representación Oficial de ZTE para el Mercado Argentino de Cooperativas y PyMEs
Nuestros Socios Tecnológicos: EOLOS / SYNCOM / AXOR Corporations

PRODUCTOS TECNOLÓGICOS:

Equipamiento para Redes de Acceso(GPON, VDSL, ADSL) / Equipamiento para Redes de Datos (Capa 2, 3 y 4 – MPLS) / Equipamiento para Interconexión de Redes (Redes Metro e Interurbanas) / Equipamiento para Videoconferencia / Equipamiento para Energía / Softswitches / Media Gateways / SessionBorderController (SBC) / Call Centers / Fibra Óptica / Cable de F.O. para Bajada (Drop) / Materiales para Redes FTTH

SETETEC SERVICIOS:

Acceso a Cooperativas y PyMEs a nuestra Plataforma de IPTV/OTT · BEENIUS / Acceso a Contenidos: Canales Libres, Canales Lineales y Video Bajo Demanda / Consultorías y

Asesoramiento para que sus Redes soporten los Nuevos Servicios / Cursos de Capacitación para todos los niveles, sobre: Redes de Acceso, Redes de Datos (Backbone), Protocolos (MPLS, Media, etc.), Proyectos Llave en Mano para Redes FTTH: Proyecto, Equipamiento, Materiales y Ejecución, Puesta en Marcha, Servicios Especiales-

Conferencia del Ing. José Claudio Ventrisci (Socio Gerente de Com. SeteTecArg. S.R.L.)

18:30 Horas

Seminario Nacional de Telecomunicaciones

Consideraciones sobre la problemática actual del sector

Presentaciones a cargo de profesionales de ARSAT, la Autoridad Federal de Servicios de Comunicación Audiovisual (AFSCA), la Autoridad Federal de Tecnologías de la Información (AFTIC) y el Consejo Asesor del Sistema Argentino de Televisión Digital Terrestre. Habrá un espacio abierto para debatir distintas problemáticas que afronta el sector.

SABADO 7 NOVIEMBRE 2015

SALON PERALTA RAMOS

Piso 1 – HOTEL COSTA GALANA

ENERGÍA ELÉCTRICA

10:00 a 11:00 Hs.

Medición de Calidad de Energía en Redes de Distribución

Medición de Calidad de tensión / Medición de Perturbaciones (THD y PST) / Exigencias de Normativas IEC y Marco Regulatorio Argentino / Nuevos Modelos Ecamec: Mejora de Prestaciones y Reducción de tamaños.

Conferencia a cargo de profesionales de la empresa ECAMEC Tecnología

11:15 a 12:00 Hs.

Lectura Remota del Medidor Alpha y Sistemas de Medición Inteligentes

Presentación a cargo del Ing. Fabián Santillán - MYEEL S.A.

12:15 a 13:00 Hs.

La Tecnología LED en el Alumbrado Público

Presentación a cargo de la Asociación Argentina de Luminotecnia - AADL

13:15 a 14:00 Hs.

Postes de Polyester Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

Características técnicas y cualidades para su instalación / Usos en redes de energía de BT y MT en Telecomunicaciones y en Iluminación.

Presentación a cargo de POWERCOM S.R.L.

14:30 a 16:00 Hs.

Jornada Foro de Seguridad Eléctrica de General Pueyrredón (FOSELEC)

*Antecedentes del foro. *Formalización y lanzamiento. *Principios y objetivos. *Agenda de cara a la Sociedad. *Concreciones en Capacitación. *Interacción con entes y organismos de control.

Presentación a cargo del Tec. Raúl Osvaldo González, Técnico Mecánico Electricista (AEEPBA) Asociación Electrotécnica de la Provincia de Buenos Aires.

Seguridad Eléctrica y Concientización

Conceptos sobre seguridad eléctrica / Identificación de riesgos y control de accidentes / Usos de elementos de protección personal y de grupo.

Conferencia a cargo del Ing. Sebastián Caltabiano, Ingeniero electricista - Ingeniero laboral especialista en seguridad e higiene en el trabajo - Máster en seguridad contra incendio y Asesor externo de empresas.

SALÓN JUAN DE GARAY

Piso 1 – HOTEL COSTA GALANA

TELECOMUNICACIONES

10:00 a 11:00 Hs.

Nuevos Desafíos Tecnológicos para Elementos Pasivos

Presentación Technetix

Nuevas tecnologías para elementos pasivos. ¿Pueden sus pasivos hacer esto? / Docsis 3.1 ¿Qué necesitan nuestras redes? / Interferencia ¿Están las instalaciones domiciliarias preparadas para LTE? / Mediciones avanzadas en redes de CATV.

Conferencia a cargo del Ing. Horacio G. Arrigo / Universidad de Buenos Aires

Experiencia: Gerente de Producto en Sistemas de TV Digital / Gerente de Producto en Instrumentos y equipamiento para CATV y Redes de Datos / 14 años de experiencia como Profesor en la Facultad de Ingeniería U.B.A. / Posición Actual: Gerente de Producto en TECNOUS S.A.

11:00 a 12 Hs.

Elección del Cable de Fibra Óptica según Uso Planificado

- * Las fibras ópticas según su modalidad y aplicación: multimodo y monomodo.
- * Tranceptores y fibras ópticas de cada modo.
- * Entendiendo los parámetros constructivos para poder seleccionar.
- * Adecuando la utilización a la selección realizada

Conferencia a cargo de profesionales de la empresa HELLERMANN TYTON S.A.

12:00 a 13:00 Hs.

La Confiabilidad desde el Proyecto y la Construcción de Redes FTTH en Cooperativas y Empresas de Servicios

Conferencia a cargo de profesionales pertenecientes a las empresas COMUNITEL S.A. y ZyXEL de ARGENTINA

AGUA POTABLE y MEDIO AMBIENTE

13:30 Hs.

Conferencias Técnicas e Informativas sobre AGUA POTABLE Consideraciones y Asesoramiento sobre Problemáticas Comunes de Cooperativas de Agua Potable

- *Asesoramiento técnico de FEDECOBA a Cooperativas Asociadas (Agua potable/desagües cloacales).
- * Avance del Proyecto sobre Remoción de Arsénico, Planta Piloto Castelli.
- * Problemática con el SEDRONAR (Listado de precursores químicos).
- * Exposición sobre el Temario del Curso de Capacitación en FEDECOBA, Noviembre 2015.

(Charla del Ing. Ricardo Ceriale / Asesor Técnico de Fedecoba en Agua Potable y Saneamiento)

El Plan Estratégico de Agua y Saneamiento para la Provincia de Buenos Aires (PEAS)

El Plan Estratégico de Agua y Saneamiento para la provincia de Buenos Aires tiene como objetivo principal la incorporación de toda la población a los servicios públicos de agua potable y desagües cloacales, de modo de lograr el acceso universal, optimizando los

niveles de calidad de los servicios prestados y contribuyendo a la utilización racional de los recursos naturales. Para ello, se establecen metas para la optimización y expansión de los servicios de agua y saneamiento, con un horizonte de diseño de 30 años.

(Charla a cargo del Ing. Oscar Ércole)

Floto Filtración como Alternativa de Tratamiento para Aguas con Alto Contenido de Arsénico

Floto Filtración (en inglés DAFF Dissolved Air Flotation and Filtration) es la combinación del proceso convencional de flotación y de filtración en una misma unidad de proceso. La aplicación de este proceso a la remoción de arsénico, presenta ventajas frente a otras tecnologías tales como: Osmosis Inversa; Sistema Convencional de Coagulación, Floculación, Sedimentación y Filtración o Resinas Intercambio Iónico.

La reducción de dosis de potabilizantes y aumento de la producción debido a la reducción de agua rechazada, hacen de esta tecnología una alternativa importante en el ámbito del tratamiento de aguas con alto contenido de arsénico.

(Disertación a cargo del Ing. Leonardo Vanrelly del Sr. Sebastián Bermúdez)

18:00 Hs.

Semana de la Sustentabilidad Urbano Ambiental / Jornada de Conclusiones

Ciudades Inteligentes para la sustentabilidad urbana

Del cuidado de los recursos naturales al desarrollo tecnológico

El evento introduce a la comunidad en general y a los profesionales en particular, entre otras cosas, la adopción de una conciencia responsable sobre el uso racional de la energía, los recursos naturales y nuevos sistemas de generación de energías limpias, además de la importancia de la aislación térmica en la construcción.

El eje temático de este año propuesto es el de: "*Ciudades Inteligentes para la sustentabilidad Urbana, del cuidado de los recursos naturales al desarrollo tecnológico*".

El concepto de "*ciudades inteligentes*", encierra propósitos tendientes a utilizar los avances tecnológicos en la atención de problemas urbanos de diferente índole y el monitoreo de distintas políticas públicas.

Participan y trabajan en la organización del evento:

COLEGIO DE ARQUITECTOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES (Mesa Directiva, Instituto de Estudios Urbanos, Instituto de Desarrollo Sustentable, Comisión de Capacitación) / DIRECCION OBRAS SANITARIAS / MUNICIPIO DE GENERAL PUEYRREDÓN / COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / CENTRO DE INGENIEROS DE MAR DEL PLATA / COLEGIO DE TECNICOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / COLEGIO DE DISEÑADORES INDUSTRIALES / ENOSUR / SUBSECRETARÍA DE INFORMÁTICA / SECRETARÍA DE CULTURA / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE MAR DEL PLATA y SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO URBANO.