



ExpoTécnica & Congreso Profesional

ENERGÍAS · TELECOMUNICACIONES · SERVICIOS

13ª. EDICIÓN / 8 . 9 NOVIEMBRE 2017
HOTEL INTERSUR DE MAR DEL PLATA / ACCESO LIBRE Y GRATUITO

PROGRAMA EXPOSICIÓN Y CONGRESO PROFESIONAL

MIÉRCOLES 8

09:00

ACREDITACIONES GENERALES

10:00

INAUGURACIÓN EXPOTÉCNICA y COMIENZO CONGRESO PROFESIONAL

10:00 a 10:30

CONFERENCIA

CALIDAD DE ENERGÍA, REDUCCIÓN DE ARMÓNICOS Y MEJORA DEL FACTOR DE POTENCIA

Debido a la creciente demanda de las nuevas tecnologías de fuentes switching, variadores de velocidad y tecnologías de iluminación led en redes industriales, los centros de cómputos, distribuidoras de energía y centros comerciales se ven afectadas por mayores niveles de distorsión armónica en tensión y corriente, debido a cargas no lineales. En consecuencia, es necesario corregir el factor de potencia para bajar el consumo de energía reactiva y obtener ventajas económicas en selección de equipos como: sección de cables y transformadores y también evitar el pago de costosas multas en la tarifa de energía.

La charla abarcará, entre otras cosas, el impacto y las últimas tecnologías disponibles en compensación de energía reactiva para el manejo eficiente de la demanda de energía en industrias y cooperativas eléctricas.

Expositor:

Ing. Fernando Molina

Responsable de Marketing y Técnico de Productos en MT y BT,
perteneciente al GRUPO ELECOND

11:30 a 12:00

CONFERENCIA

REDES ÓPTICAS INTELIGENTES

EXPERIENCIAS PARA OBTENER ECONOMÍA, CONTROL Y CONVERGENCIA DE SERVICIOS

FURUKAWA y su partner LARED Telecomunicaciones, presentarán sus experiencias en redes ópticas para ciudades inteligentes. Se trata de redes de acceso FTTX, para obtener economía, control y convergencia de servicios, una solución que fue creada y diseñada para atender el segmento del mercado con respuestas innovadoras de infraestructura de redes de acceso basada en tecnología GPON (Gigabit Passive Optica Network).

Esta solución también puede ser utilizada en sistemas de telefonía analógica y vídeo analógico/digital.

Expositores:

Pablo García

Cristian Ramírez

Director General de la empresa LARED Telecomunicaciones

Key Account Manager de la empresa FURUKAWA Industrial S.A.

14:00 a 14:30

CONFERENCIA

SITUACION ACTUAL Y FUTURA DEL MERCADO ELECTRICO

Charla tendiente a establecer un repaso sobre las potencias instaladas, las normativas vigentes, las nuevas formas de licitación, y las problemáticas actuales y futuras.

Expositor:

Ricardo Bernengo: Profesional perteneciente a la empresa MSU ENERGY S.A.

15:30 a 16:00

CONFERENCIA

SISTEMA DE MEDICIÓN AVANZADA

AMI EnergyAxis / Connexo Netsense

METODOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN EN EL MARCO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Alrededor del mundo los sistemas eléctricos se encuentran en constante evolución permitiendo la formación de redes eléctricas inteligentes que brindan altos niveles de disponibilidad, eficiencia, confiabilidad y sobre todo ambientalmente sostenibles permitiendo el desarrollo productivo y mejorando la calidad de vida de la población.

Temario de la presentación:

- Introducción a la Medición Inteligente
- Redes tipo mesh
- Sistema de medición avanzada EnergyAxis
- Esquema general
- Propiedades dinámicas: Autoregistro, autoreparación, ruteo de datos.
- Aplicaciones
- Medidores que integran el sistema

Expositor:

Ing. Nehuen Lihue Lobo Mirasson
de **ELSTER – Honeywell**

Profesional presentado por la empresa MYEEL S.A.

17:00 a 17:30
CONFERENCIA

EL FUTURO DEL EMPLEO Y EL EMPLEO DEL FUTURO
CONFERENCIA EXCLUSIVA PARA ESTUDIANTES DEL ÚLTIMO CURSO DE ESCUELAS
TÉCNICAS Y ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Talentos para la sociedad del conocimiento. Nuevas profesiones y aptitudes.
El problema del capital humano especializado en tecnología en Argentina (carreras STEM)
Impactos de la robótica y la automatización en el nivel y tipo de empleo.

Expositor:

Dr. Alejandro Prince

Director de PRINCE CONSULTING
Dr. en Ciencia Política y Dr. en Economía
Investigador, autor y conferencista especializado en Sociedad,
Economía y Gobierno Digital
Profesor de grado y posgrado en FRBA UTN y FCE UBA
Profesor de Posgrado en UDESA y Profesor Consultor de FASTA

JUEVES 9

09:00

ACREDITACIONES GENERALES

10:00

CONTINUIDAD EXPOTÉCNICA y CONGRESO PROFESIONAL

10:00 a 10:30

CONFERENCIA

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL RECONECTADOR OVR – 15 TIPOLOGÍA DE FALLAS EN LÍNEAS AÉREAS / INTRODUCCIÓN AL RECONECTADOR

- Características y especificaciones técnicas. Diseño y construcción.
- Principio de funcionamiento.
- Relé de control: partes que lo componen.
- Tanques de alta tensión: partes que lo componen.
- Nociones básicas de esquemas de protección y selectividad.
- Software de configuración del equipo. Alternativas para el monitoreo y control remoto.
- Recomendaciones para la instalación, puesta en marcha y mantenimiento.

Expositor:

Ing. Andres Poric de ABB

Profesional presentado por la empresa MYEEL S.A.

11:30 a 12:00

CONFERENCIA

HACKEANDO REDES INDUSTRIALES VULNERABILIDADES Y SITUACIONES CRÍTICAS

Durante la charla, a cargo de la empresa SECURETIA, se expondrán diversas vulnerabilidades que suelen encontrarse en las redes industriales y sistemas de control industrial las cuales podrían derivar en una catástrofe. Se hablará de cómo pueden verse afectadas las plantas industriales, Ciudades Inteligentes, infraestructuras críticas, entre otras. Se planteará de cómo podrían afectar los distintos tipos de Malware dichas instalaciones, analizándose casos reales.

Expositores:

Fabian Martinez Portantier: Co-founder de SECURETIA. Consultor en Ciberseguridad con más de 10 años de experiencia. Escritor de varias publicaciones y un

Javier J. Vallejos Martínez:

libro sobre la misma temática. Instructor y orador en cursos, seminarios y conferencias / @portantier
Co-founder de SECURETIA. Licenciado en Informática con 15 años de experiencia en el rubro. Especialista en Seguridad Informática. Perito Informático. Profesor e Instructor. Entusiasta de la Seguridad y del Open Source / @jjvma

Desde 14:00 HORAS

TECNOLOGÍA Y MODERNIZACIÓN

8º Encuentro de la

Red de Ciudades Inteligentes Argentinas



En el marco de la ExpoTécnica 2017

El seminario Tecnología y Modernización es un encuentro en el cual expertos y responsables de la Administración Pública y Gobierno de programas TIC, proveedores de tecnología comparten información y experiencias sobre el estado del arte de la modernización de la gestión mediante el uso inteligente de las nuevas tecnologías.

Durante el evento se realizará el 8º Encuentro de la Red de Ciudades Inteligentes de Argentina (RECIA), un espacio de intercambio de buenas prácticas a nivel local.

- **Conferencias de expertos:** dedicadas a conceptos y tendencias en la temática, a cargo de expertos.
- **Presentaciones tecnológicas:** paneles a cargo de proveedores de la industria TIC
- **Experiencias:** a cargo de responsables del tema de la administración pública nacional, provincial y municipal.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

14.00 / 14.30 **Recepción de los asistentes**

15.00 / 15.30 **Palabras de bienvenida**
Carlos Arroyo, Intendente de la ciudad de Mar del Plata.

Martín Yeza, Intendente de la ciudad de Pinamar.
Lucas Jolíás, Director de la RECIA.

15.30 / 16.00 **Innovación y desarrollo TIC**
Mariano Lerner, Presidente de ATICMA.
Hernán Seoane, Gerente de CABASE.

16.00 / 17.15 **Ciudades Inteligentes: oportunidades y desafíos**
Sabina Wirsky, Directora de Modernización, Municipalidad de Bahía Blanca
Leonardo Decibe, Director de Modernización, Municipalidad Mar Chiquita
Nicolás Di Fiori, Director de Informática, Municipalidad de Necochea
Leonardo Rodríguez, Subsecretario Modernización, Municipalidad Mar del Plata
Estefanía Disalvo, Directora de Gobierno Abierto, Municipalidad de Olavarría

Presentación Tecnológica:

Aplicaciones de software en gobiernos municipales, cooperativas, organizaciones y empresas

Lic. Marcos Malamud Fundador / director ejecutivo de la empresa MISMÁTICA.
Management Asesor en RECIA (Red de Ciudades Inteligentes Argentinas /

17.15 / 17.30 **Ciudades 4.0**
Alejandro Prince, Director de Prince Consulting

17.30 **Palabras de cierre y despedida**

18:00

VINO DE HONOR EN HOMENAJE A LA INDUSTRIA y EL COMERCIO DE MAR DEL PLATA
CLAUSURA DE LA EXPOTÉCNICA Y CONGRESO PROFESIONAL 2017

ROGAMOS PUNTUALIDAD EN LOS HORARIOS DE ASISTENCIA PARA EVITAR SUPERPOSICIONES CON
LA PROGRAMACIÓN GENERAL DEL EVENTO. GRACIAS!