



**FEDECOBA**

Federación de Cooperativas de Electricidad y Servicios  
Públicos de la Provincia de Buenos Aires Ltda.

**EXPOTECNICA COOPERATIVA 2012**  
**Miércoles 3 y Jueves 4 de Octubre 2012 / Azul / Bs. As.**

**Programa Oficial**

**Miércoles 3**

**En el Salón de Usos Múltiples de Fedecoba**  
(Rauch 729 / Azul / Bs. As.)

**DESDE LAS 14 HORAS**

**SEMINARIO TECNICO PROFESIONAL**  
**SOBRE TELECOMUNICACIONES**

**Presentación de la Comisión Nacional de Comunicaciones**  
**(CNC)**

**El Proyecto Argentina Conectada**  
**y la Participación de las Cooperativas**

**Disertación de representantes del Proyecto ARSAT**, quienes explicarán los alcances del mismo, el estado de situación del programa y la participación que las cooperativas tendrán en él (última milla), en base a la siguiente temática:

- \* Alcances y estado actual del Proyecto Argentina Conectada.
- \* Desarrollo geográfico de la red y plan de licitaciones.
- \* La tarea de las Cooperativas en la última milla.
- \* Aspectos técnicos y capacitación de planteles.
- \* Información sobre avances del proyecto.
- \* Detalles técnicos de implementaciones y recomendaciones para futuras implementaciones.
- \* Detalle y debate sobre casos de éxito e implementaciones realizadas.

## **Presentación de la Federación de Cooperativas Telefónicas (FECOTEL)**

Disertación de representantes de la Federación Nacional, quienes hablarán sobre:

- El proyecto general en las telecomunicaciones por parte de la Federación de Cooperativas Telefónicas (FECOTEL)
- La situación económica de las Cooperativas Telefónicas en todo el país.
- Alcances y perspectivas del reciente anuncio del Gobierno sobre la participación activa de las Cooperativas en la Telefonía Celular.

### **Coffe Break**

## **Las Redes de Servicios**

**Charlas globales** para explicar detalles de las Redes de Servicios y los Sistemas de Video Vigilancia, como nuevas alternativas de servicios para las Cooperativas, y en base a la siguiente temática:

- Mapa de Prestadores de Servicios de Cable, Banda Ancha y Telefonía. Situación después de la Ley de Medios.
- \* Modelo de Negocios en ciudades de 10.000 a 100.000 habitantes.
- \* Tecnología Actual y Futura. Tipos de redes y sugerencias.
- \* Equipamientos y Conceptos Básicos para el Cálculo de la Inversión. Datos necesarios para el relevamiento de un proyecto.
- \* Necesidades Complementarias: Adquisición de ancho de banda, interconexión telefónica, señales de TV, tendido de plantel exterior, deployment.
- \* TV POR CABLE.

## **Las Cooperativas y la Última Milla**

**Presentación a cargo de la empresa QUANTUM TECNOLOGÍA**

**GPON, ELEMENTOS PASIVOS Y EXPERIENCIAS EN LA ÚLTIMA MILLA**  
**Ventajas de las redes de fibra óptica y perspectivas del usuario de banda ancha.**  
**Aplicaciones y características de los despliegues actuales.**

FO en redes de acceso. / Soluciones a medida para optimizar las inversiones. / Propuestas para la última milla con FO. / Consideraciones sobre topologías de redes de FO. / Experiencia local en grandes despliegues de FO. / Calificación para redes homogéneas de FO.

## **Componentes y Materiales Utilizados en Redes al Abonado**

**Presentación a cargo de la empresa POWERCOM S.A.**

- \* Componentes y Materiales para la conexión y empalme utilizados en redes de fibra óptica directamente al abonado (FTTB/H).
- \* Modalidades de construcción de la red.
- \* Uso particular de Cajas de empalme, Cajas de Terminales, Rosetas de Conexión.....Armarios, Splitters, etc.
- \* Recomendaciones para la Instalación de redes de FTTH.
- \* Recomendaciones para el mantenimiento y prueba de las redes una vez instaladas.

## **Sistemas de Seguridad / Video Vigilancia Urbana**

**Presentación de EXANET S.A. / AXIS / COMMSCOPE**

- \* Sistemas Integrados de Video vigilancia:
  - a. Conceptos de relevamiento, recursos, tecnologías y posibilidades de implementación.
  - b. Estudio del mercado, casos de éxito, costos, recomendaciones de inversión, alternativas.
  - c. Explicación de distintas tecnologías y soluciones de marcas en particular.
  - d. Estudio de costos y relevamientos sobre un sistema confiable.
  - e. Soluciones tecnológicas en video seguridad.
  - f. Explicaciones de funcionamiento, implementación, soporte, gestión y mantenimiento.
  - g. Últimas tecnologías IP y las tendencias para el futuro inmediato.
  - h. Topologías de red para distintos escenarios. Fibra Óptica y Sistemas Wireless.
  - i. Continuación de Explicaciones de funcionamiento, implementación, soporte, gestión y mantenimiento.
  - j. Detalles y especificaciones técnicas.
  - k. La inserción en el usuario. Herramientas de marketing directo.

**Coffe Break**

## **Programa Usina de Medios**

**Charla a cargo de Nahum Mirad, coordinador general del Programa.**

La situación de los medios frente a la Ley de Servicios de Comunicación Audiovisual (N° 26.522); las estrategias para consolidar al sector cooperativo. Charla a cargo de Nahum Mirad, coordinador general del Programa.

# **Presentación de la Cooperativa de Provisión y Comercialización de Servicios Comunitarios de Radiodifusión (COLSECOR)**

---

## **Experiencias Cooperativas en Telecomunicaciones**

### **Presentación de Comunitel S.A. sobre Redes FTTH Experiencia en la Cooperativa Eléctrica de Azul**

**Mesa redonda** con la participación activa de Cooperativas que hayan realizado obras y/o proyectos importantes en materia de Telecomunicaciones.

Consiste en la narración de sus respectivas experiencias y de la visión que cada una de ellas tiene con respecto a la intervención mediata e inmediata en el rubro. Cada una de las entidades asistentes, presentará a las empresas que intervinieron en las plataformas de servicios, para que sus profesionales expongan las características de las tecnologías empleadas y respondan consultas de la concurrencia.

**Cóctel de Cierre**

---

## **Jueves 4**

**En el Country del Club Bancario de Azul / Bs. As.**

## **EXPOTECNICA COOPERATIVA 2012**

**Exhibición de Productos e Insumos relacionados con los  
Servicios Públicos que brindan las Cooperativas**  
(Electricidad, Telecomunicaciones, Agua Potable y Saneamiento,  
Servicios Sociales, Luminotecnia, Informática, Energías Alternativas)

**09: 30 HORAS**

## **SEMINARIO TECNICO PROFESIONAL SOBRE SERVICIOS SOCIALES**

**Orientado a Directores y Encargados de los Servicios de Sepelios / Intendentes y  
Secretarios de Obras Públicas de Municipios / Jefes y Encargados de Cementerios**

**Municipales y Privados / Médicos Forenses / Personal de Enfermería / Bomberos /  
Policía / Compañías de Seguros**

**TEMATICA GENERAL**

**Actualización sobre Ritos Funerales, Ceremonial y Pompas Fúnebres.  
Técnicas y Aplicaciones de la Tanatopraxia.  
Recuperación de los Cementerios en la Provincia de Buenos Aires  
La Tendencia hacia la Cremación.**

El evento, con la dirección general del Tanatólogo Profesional Ricardo Péculo incluirá, además de los **Servicios de Sepelios** que brindan las cooperativas, una temática abierta a prestaciones de interés comunitario y a ciencias actuales, tales como **Accidentología, Tanatopraxia, Primeros Auxilios, etc.**, con convocatoria ampliada a cuerpos de bomberos, policía, personal de enfermería, estudiantes de medicina y enfermería, médicos, organizaciones de seguros, etc.

En el marco de esta jornada, y con convocatoria a los Municipios de la zona, se ofrecerá una conferencia sobre **Recuperación de los Cementerios en la Provincia de Buenos Aires**, aplicando técnicas y normativas vigentes para su reestructuración, modernización y aprovechamiento de espacios.

-----

11:30) **Ceremonia Inaugural de la ExpoTécnica Cooperativa 2012** con asistencia de autoridades gubernamentales pertenecientes al orden nacional, provincial y municipal, funcionarios del sector de los Servicios Públicos, y representaciones pertenecientes a federaciones, asociaciones y organismos del movimiento cooperativo.

12:30) **Visita Guiada a los Stands de la ExpoTécnica Cooperativa**, con los asistentes a la Ceremonia Inaugural.

13:00) **Almuerzo de Camaradería** para los asistentes a la ceremonia inaugural y para los delegados de las Cooperativas que participarán de la Asamblea Anual de Fedecoba.

-----

**14: 00 HORAS**

**CONFERENCIA SOBRE CARACTERISTICAS  
ALCANCES Y PERSPECTIVAS DEL  
CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ARGENTINA**

**Orientada Cooperativas de Servicios Públicos / Municipios / Cámaras Empresarias  
/ Estudiantes de los Últimos Cursos de Escuelas Técnicas / Facultad de Ingeniería /  
Facultad de Agronomía / Sociedad Rural /  
Entidades Agropecuarias y Público en General**

## **TEMÁTICA GENERAL**

**Presentación general de la problemática del cambio climático en la Argentina y sus causas.**

**Marco en el que se diseñan e implementan las políticas para enfrentar el cambio climático.**

**Principales impactos observados y proyectados del cambio climático en la Argentina.**

**Metodología de trabajo, diseñada para que cada localidad pueda identificar la vulnerabilidad, el riesgo y el potencial de implementar medidas de adaptación al cambio climático en su territorio.**

**Fuentes de información fundamentales para la aplicación de la metodología propuesta.**

Charla técnica interactiva a cargo de profesionales pertenecientes a la Dirección de Cambio Climático de la República Argentina.

-----

**15: 00 HORAS**

## **JORNADA DE ACTUALIZACIÓN SOBRE ENERGÍA ELÉCTRICA**

El evento incluirá conferencias teóricas, acompañadas de demostraciones prácticas y consultas interactivas, con talleres y experiencias en campo, utilizando un sector del predio, posteo, redes, hidroelevadores, etc.

El perfil de esta jornada, permitirá trabajar sobre temáticas relacionadas con redes, cableado, accesorios para tendido de cables, seguridad en altura, alumbrado público, etc.

## **TEMÁTICA GENERAL**

**Instalación de Descargadores, Seccionadores, Autodesconectores, Unipolares a Cuchillas y Aisladores para Suspensión y Retención**

**A cargo de Profesionales de la empresa DOSEN S.A.**

**Imalal Procompact**

**Redes Compactas Protegidas para Media Tensión**

**A cargo de Profesionales de las empresas IMSA y TRAMONTINA**

**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo  
para Cooperativas Eléctricas**

**A cargo del Ing. Juan Facundo De Medio**

-----

16:30) **Asamblea Anual de Fedecoba** en el Salón Principal del predio de la feria.

18:00) **Cierre de la ExpoTécnica Cooperativa**, Brindis final y entrega de Diplomas de asistencia a las empresas participantes.

21:30) **Cena de Clausura de la ExpoTécnica Cooperativa 2012**, en el Salón de Gala del Gran Hotel Azul. .

