



# ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA

FUNDADA EN 1913

**Segunda Jornada Técnica de Actualización  
Tecnológica y Reglamentaria**

## **Líneas Subterráneas Exteriores de Energía y Telecomunicaciones**

**22 y 23 Setiembre de 2005,  
Buenos Aires, Argentina**

### **Lugar de las Jornadas:**

---

**22 de Setiembre de 2005**  
**INDUCOR INGENIERIA S.A**  
Máximo Paz 207  
B1824KSA - Lanús Oeste  
Prov. de Buenos Aires

**23 de Setiembre de 2005**  
**Salón de la AEA**  
Posadas 1659 - Buenos Aires  
Argentina

### **Programa de Actividades:**

---

#### **Jueves 22 de Setiembre de 2005**

- 09:00** Inscripción y acreditación
- 10:00** Presentación a cargo del Comité de Estudio de la AEA  
Reglamentación sobre Líneas  
Subterráneas Exteriores de Energía y Telecomunicaciones
- 11:00** Presentación de trabajos a cargo de las Empresas Participantes:
- 13:00** **Almuerzo**
- 17:00** **Panel de Especialistas y Empresas Participantes.**

### **Empresas Participantes**

---

#### **Cimet S.A.**

##### **"CABLES SUBTERRÁNEOS DE MEDIA TENSIÓN CON BLOQUEOS AL PASO DE AGUA"**

Diseños de cables de hasta 33 kV aislados con polietileno reticulado según normas IRAM 2178 IEC 60502-2 pero con la incorporación de sistemas longitudinales, transversales y/o radiales de bloqueo al ingreso de humedad con la finalidad de preservar la vida útil del cable.

**Asociación Electrotécnica Argentina**  
Posadas 1659 - C1112ADC - Bs. As. - Argentina - Tel.: 4804-3454 - Fax: 4804-1532  
E-mail: jornadas@aea.org.ar - www.aea.org.ar

Para acreditarse  
**Ingrese a [www.edigarnet.com/aea](http://www.edigarnet.com/aea)**

#### **E. Marcotegui**

#### **CONECTORES MECANICOS CON TUERCAS FUSIBLES PARA CONEXION DE CABLES DE BAJA Y MEDIA TENSION**

Técnicas actuales de conexión de cables subterráneos:  
Indentación, conectores mecánicos, tuerca de tipo fusible de corte múltiple o rango variable.  
Aplicación de los conectores de tuerca fusible en cables de Baja Tensión y Media Tensión

#### **Imsa S.A.C.I.**

**CABLES SUBTERRANEOS**, características generales.

#### **Inducor Ingeniería S.A.**

#### **DETECCION ANALISIS Y PREVENCION DE FALLAS EN CABLES SUBTERRANEOS**

Las nuevas técnicas para el diagnóstico de cables, permiten controlar desde la recepción del mismo, el tipo de falla a futuro que tendrá dicho cable cuando se constituya como tendido subterráneo, y además analizar metro a metro el estado de degradación ascendente o estable que sufra con el paso del tiempo. Estimar el grado de confiabilidad de un alimentador forma parte de la valoración de activos de una empresa distribuidora, posibilitando así, determinar su real rentabilidad proyectada.

#### **Ormazabal Argentina S.A.**

#### **ARMARIOS DE DISTRIBUCION URBANA PARA REDES SUBTERRANEAS DE B.T.**

- Aspectos Normativos / Ensayos
- Ventajas en la utilización de bases desconectables en carga - Ejemplos de aplicación

#### **Tyco Electronics Argentina**

#### **TECNOLOGIA PARA BT:**

El Gel encapsulante como sistema más avanzado y rápido para aislar y sellar conexiones eléctricas de baja tensión en un amplio rango de temperaturas de operación (-40°C a 105°C).

#### **SISTEMAS DE CONTROL DE CAMPO NO LINEAL, BASADO EN TECNOLOGIAS DE OXIDO DE ZINC PARA MT:**

La característica de varistor no lineal del innovador sistema de control de campo con micro-varistores de ZnO, limita con precisión el esfuerzo eléctrico superficial y aumenta drásticamente la resistencia a impulsos de sobrevoltaje (BIL).

## **Programa de Actividades:**

**Viernes 23 de setiembre de 2005**

- 10:00** Acto de apertura y presentación de la metodología del trabajo  
**10:15** Comienzan los talleres de la mañana en los que especialistas del Comité de Estudio redactores del Reglamento, explicarán los aspectos y detalles fundamentales del mismo  
**13:00 Almuerzo**  
**14:15** Comienzan los talleres de la tarde  
**17:00** Panel de Especialistas del Comité de Estudios Resumen de presentación y Sesión de preguntas.  
**17: 45** Acto de cierre y entrega de certificados.

#### **Organiza**



**ASOCIACION  
ELECTROTECNICA  
ARGENTINA**

#### **Auspicia**



Grupo Editor / Publishing Group

#### **Coordinación**

Ing. Jorge Pujolar  
Ing. Natalio Fischer  
Gerente de AEA