



Programa del Evento del CANGRÉ en Perú - 2007

"Protecciones Eléctricas - Experiencias y Filosofías en Países Andinos"

Jueves 13 y Viernes 14 de Diciembre de 2007
Sala Sky Room del Prince Hotel - Lima - Perú

Experiencias de las Protecciones en el Perú

Horario	Jueves 13 de Diciembre
09:00 - 09:15	Inauguración del Evento
09:15 - 09:45	Planteamiento Institucional: MINEM Ing. Orlando Chávez Chacaltana Director de la Dirección Normativa de Electricidad
09:45 - 10:00	Planteamiento Institucional: COES Ing. Juan Carlos Pino Director de Operaciones Adjunto
10:00 - 11:00	Experiencias en Transmisión: REP Ing. Alberto Muñante Aquije Gerente de Operación del Sistema
11:00 - 11:20	Coffee Break
11:20 - 12:00	Experiencias en Distribución: EDELNOR Ing. Manuel Chirre Flores Analista de Sistemas de Potencia
12:00 - 12:40	Experiencias en Generación: EDEGEL Ing. Ernesto Villanueva / Ing. Felix Torres Jefe Transmisión & Protecciones / Ingeniero Especialista
12:40 - 13:00	Ronda de Preguntas - Agentes del Sector
13:00 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 15:10	Alternativas de Solución: ABB Ing. Ronald Ilerena / Ing. Pepe Pari Jefe Dpto. Service Tecnológico / Especialista Area Protección & Control División Sistemas de Potencia de ABB Perú
15:10 - 15:50	Alternativas de Solución: SIEMENS Ing. Danfer Mora Power Transmission and Distribution - Energy Automation
15:50 - 16:30	Alternativas de Solución: AMETEK - DFJ Ing. Edgard Vasquez Responsable del Soporte Técnico
16:30 - 16:50	Coffee Break
16:50 - 17:30	Alternativas de Solución: SEL Ing. Efrain Rodríguez / Ing. Henry Mendoza Application Engineer / Integration Application Engineer
17:30 - 18:10	Alternativas de Solución: DOBLE Ing. Nestor Casilla Especialista en Sistemas de Protecciones de DOBLE
18:10 - 18:50	Alternativas de Solución: GE Ing. Luis Olano Castillo Gerente Comercial de Ditec Proyectos SAC
18:50 - 19:20	Ronda de Preguntas - Fabricantes
19:20 - 19:40	Cocktail de Bienvenida y Show Artístico

Experiencias y Filosofías de las Protecciones en Europa y Países Andinos

Horario	Viernes 14 de Diciembre
09:00 - 10:00	Experiencias y Filosofía en Europa - Experiencias en el Comité de Estudio CIGRÉ: RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA Ing. Santiago López Barbe Jefe del Departamento de Seguridad de Redes y Análisis
10:00 - 11:00	Experiencias y Filosofía en Bolivia: CNDC Ing. Humberto Burgos Jefe del Departamento de Análisis de Sistemas de Potencia
11:00 - 11:20	Coffee Break
11:20 - 12:20	Experiencias y Filosofía en Colombia: GRUPO ISA Ing. Nolasco Orrego Palacio Especialista de Planeación del CND de XM
12:20 - 13:20	Experiencias y Filosofía en Ecuador: TRANSELECTRIC Ing. Carlos Hidalgo Nieto Responsable de la División de Mantenimiento de Subestaciones
13:20 - 15:00	Almuerzo
15:00 - 16:00	Experiencias y Filosofía en Perú: COES Ing. Yofre Jacomé Depaz Especialista en Protecciones de la División de Evaluación
16:00 - 16:30	Mesa Redonda de Discusión
16:30 - 16:45	Clausura del Evento
16:45 - 17:00	Brindis de Honor

Temario sugerido para exposición de Agentes del Sector:

EXPERIENCIAS EN DISTRIBUCIÓN:

- Detección de fallas a tierra
- Aplicación de recierre en redes de M.T. (Esquema Fuse-Saving, Fuse-Clearing)
- Integración de los relés de protección (Protocolos IEC61850, DNP, UCA)
- Esquemas de rechazo por mínima frecuencia y mínima tensión
- Problemas detectados en la aplicación de relés de protección

EXPERIENCIAS EN GENERACIÓN:

- Integración de los relés de protección (Protocolos IEC61850, DNP, UCA)
- Problemas y desempeño de los sistemas de protección en generación en Centrales Hidráulicas y Centrales Térmicas
- Óptica sobre el uso de registradores de perturbaciones y de monitoreo de descargas parciales

EXPERIENCIAS EN GRANDES CLIENTES:

- Protección de grandes motores
- Integración de los relés de protección (Protocolos IEC61850, DNP, UCA)
- Esquemas de rechazo por mínima frecuencia y mínima tensión
- Problemas detectados en la aplicación de relés de protección

EXPERIENCIAS EN TRANSMISIÓN:

- Integración de los relés de protección (Protocolos IEC61850, DNP, UCA)
- Problemas detectados en la aplicación de relés de protección

Temario sugerido para exposición de Proveedores de Equipos:

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN:

- Presentación de productos
- Soluciones a los problemas de detección de fallas a tierra.
- Integración de los relés de protección (Protocolos IEC61850, DNP, UCA)

Temario sugerido para exposición de Especialistas Internacionales:

EXPERIENCIAS Y FILOSOFÍA EN EUROPA Y PAÍSES ANDINOS:

- Criterios de Protección
- Aplicación de recierres
- Aplicación de la función falla Interruptor
- Aplicación de los relés de distancia
- Aplicación de los relés de sobrecorriente