

## **SEMINARIO TECNICO Y FERIA ELECTROTECNICA "INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, DIFERENCIALES (ID) Y TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION"**

### **OBJETIVO:**

Comentar la normativa vigente sobre los dispositivos de maniobra y protección contra sobrecorrientes (sobrecargas y cortocircuitos) y fases a tierra (protección de personas y animales domésticos), las reglas del Nuevo Código Nacional de Electricidad Utilización 2006 al respecto, la tecnología disponible en el mercado, ejemplos de aplicaciones típicas en baja tensión, recomendaciones y técnicas para el mantenimiento preventivo, complementado con una feria electrotécnica. de los productos respectivos.

### **TEMARIO**

**MIÉRCOLES 29 DE MARZO**

15:15 h a 16: 00

**Inscripción y registro de participantes**

16: 00 h a 16: 10 h

**Inauguración**

Bióloga Rosario Uria Toro  
Coordinadora de Normalización  
Comisión de Reglamentos Técnicos y Comercio  
INDECOPI

16: 10 h a 16: 30 h

**Dispositivos de maniobra y protección, y tableros eléctricos: normativa y retos**

Expositor: Ing. Orlando Chávez Ch.  
Dirección General de Electricidad  
Ministerio de Energía y Minas  
Secretario del CTNSE y CTUREEE

16: 30 h a 17: 45 h

**Interruptores automáticos para protección contra sobrecorrientes en instalaciones domésticas y similares, y tableros eléctricos: normativa, tecnología y aplicaciones**

Expositor: Ing. Fernando Vargas Cano  
Ticino del Perú S.A.  
Miembro de los Comités Técnicos: CTNSE y CRTET

17: 45 h a 18: 15 h

**Inauguración y visita a la Feria electrotécnica**

18: 15 h a 19:00 h

**Reglas del Código Nacional de Electricidad Utilización 2006 asociadas al tema**

Expositor: Ing. José Rivera Caballero  
Dirección General de Electricidad  
Miembro del CTNSE

19: 00 h a 19: 30 h

**Atención de preguntas**

19: 30 h a 20: 15 h

Visita a Feria

## **JUEVES 30 DE MARZO**

### **15: 15 h a 16: 00 h Visita a Feria**

16: 00 h a 17: 00 h

#### **Interruptores automáticos en caja moldeada y tableros eléctricos**

Expositores: Ing. Enrique Salazar  
MANELSA  
Miembro del CTNSE

17: 00 h a 18: 00 h

#### **Interruptores automáticos diferenciales: normativa, tecnología y aplicaciones**

Expositor: Ing. Percy Durán Campos  
Schneider Electric Perú S.A.  
Miembro del CTNSE

### **18: 00 h a 18: 20 h**

#### **Intermedio**

Entrega de encuestas

18: 20 h a 19: 00 h

#### **Los Reglamentos Técnicos y la Certificación de productos**

Expositor: Ing. Raúl Del Rosario  
Universidad Pontificia La Católica del Perú  
Miembro de los Comités Técnicos: CTNSE, CTNCE, CTUREE y  
CRTET

19: 00 h a 19: 30 h

#### **Instrumentos y equipos para el mantenimiento preventivo de los interruptores automáticos de baja tensión**

Expositor: Ing. César Wong  
LOGYTEC

19: 30 h a 19: 55 h

#### **Atención de preguntas**

19: 55 h a 20: 05 h

#### **Conclusiones y Recomendaciones**

Recepción de encuestas

20.05 h a 20: 15 h

Clausura

**CAFAE-MEM**

### **NOTA**

#### **Comités Técnicos de Normalización de INDECOPI:**

CTNSE: Comité Técnico de Normalización Permanente en Seguridad Eléctrica  
CTNUREEE: Comité Técnico Uso Racional de la Energía y Eficiencia Energética  
CTNCEC: Comité Técnico de Normalización de Conductores Eléctricos

#### **Ministerio de la Producción:**

CRTET: Comité Reglamento Técnico Enchufes y Tomacorrientes

**FECHA:** Miércoles 29 y Jueves 30 de marzo

**HORARIO:** 15: 30 h a 20: 15 h

**LUGAR:** Auditorio de SENCICO. Av. Canadá 1568, San Borja, Telef. 475-2890.

## **INSCRIPCIÓN:**

**Local Institucional:** Av. Las Artes N° 285 (2175), San Borja, Lima (Frente al MEM)

- General:**
- S/. 250.00 Tarifa individual (Incluye: coffe breack, lapicero, carpeta, material impreso y C.D.), vacantes limitadas según capacidad de auditorio.
  - S/. 200.00 Tarifa corporativa a partir de 05 participantes por institución y/o empresa, (Incluye: coffe breack, lapicero, carpeta, material impreso y C.D.), vacantes limitadas según capacidad de auditorio.
- Estudiantes:**
- S/. 120,00 Tarifa individual (Incluye: coffe breack, lapicero, carpeta, CD) vacantes limitadas, previa presentación de carnet de identificación.
  - S/. 100.00 Tarifa corporativa a partir de 10 participantes por institución educativa (Incluye: coffe breack, lapicero, carpeta, C.D.), vacantes limitadas, previa presentación de carnet de identificación.

Realizar deposito a nombre de CAFAE – MEM, y enviar Fax al 01 - 475-0065 Anexo 2565 ó E -mail a [ecarrasco@minem.gob.pe](mailto:ecarrasco@minem.gob.pe), [omostacero@minem.gob.pe](mailto:omostacero@minem.gob.pe), [cloli@minem.gob.pe](mailto:cloli@minem.gob.pe), indicando la relación de participantes (apellidos y nombres completos), nombre de su empresa , dirección y Número de RUC.

Cuentas Corrientes: Banco Wiese Sudameris N° 00-044-107-0017-56  
Banco Continental N° 185-0100009681

La factura ó boleta le será entregada al momento de ingresar al evento junto con su material de trabajo.

Certificados entregados por el Ministerio de Energía y Minas -CAFAE

Lima Marzo del 2006