

**VIERNES 22 DE SEPTIEMBRE**

16:30 h a 17:15 h

**Sección 160. Motores y Generadores**

Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

17:15 h a 17:45 h

**Procedimiento para la supervisión de la seguridad de instalaciones eléctricas en establecimientos públicos. RCD N° 092-2006-OS/CD**

Expositor: OSINERG

17:45 h a 18:00 h

**Ley N° 28858 Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de Arquitectura e Ingeniería**

Expositor: Capítulo de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (CIME)  
Consejo departamental Lima del Colegio de Ingenieros del Perú

18:00 h a 18:20 h

Exhibición de productos

18:20 h a 19:30 h

**Panel: Observaciones, comentarios, iniciativas y aportes aseguramiento del logro de inicio de renovación de instalaciones eléctricas particulares y adecuación al Código Nacional de Electricidad**

Introducción: Orlando Chavez  
Dirección General de Electricidad  
Ministerio de Energía y Minas

Primer Panel:

Indeco  
Celsa  
DFJ Ingeniería & Suministros S.A.C.  
Ticino del Perú S.A.  
Schneider Electric Perú S.A.  
EPEM S.A.

Segundo Panel:

PROCOBRE  
OSINERG  
INDECI  
Municipalidad Provincial de Lima  
Municipalidad Provincial Constitucional del Callao  
Municipalidad Distrital de Jesús María CODEMU

20:40 h a 20:55 h

Conclusiones

20:55 h a 21:00 h

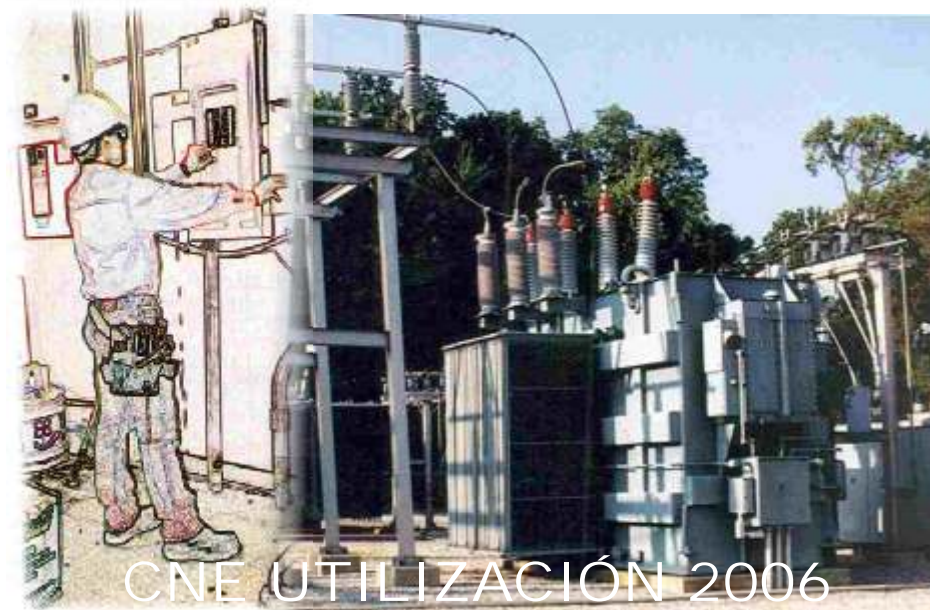
Clausura



**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
CAFAE -MEM**

SEMINARIO TÉCNICO

**“REGLAS RELEVANTES DEL NUEVO CÓDIGO  
NACIONAL DE ELECTRICIDAD UTILIZACIÓN 2006”**



19,20,21y 22 deSEPTIEMBRE

PRINCE Hotel Busines - Guardia Civil N° 727 - Urb. Corpac - San Borja.  
CAFAE - MEM

**INSCRIPCIONES:**

CAFAE del Ministerio de Energía y Minas / Av. De Las Artes Sur N° 260 y 285, San Borja, Lima. / Teléfono 226-6319 / 4750065 anexo 2565 / E-mails: omostacero@minem.gob.pe; cloli@minem.gob.pe

**INVERSIÓN:**

**General** : S/. 450.00 (Individual)  
**Corporativa** : S/. 400.00 A partir de 03 participantes. **Estudiantes:** S/. 100.00 (Individual)  
**Corporativa:** S/. 80.00 A partir de 03 estudiantes.

SEMINARIO TÉCNICO Y EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS  
“REGLAS RELEVANTES DEL NUEVO CÓDIGO NACIONAL  
DE ELECTRICIDAD UTILIZACIÓN 2006”

18,19, 20, 21 y 22 de SEPTIEMBRE

**OBJETIVO:** Comentar el nuevo “Código Nacional de Electricidad Utilización 2006”, que tiene el propósito de establecer las reglas preventivas para salvaguardar las condiciones de seguridad de las personas, de la vida animal y vegetal, y de la propiedad, frente a los peligros que aparecen por el uso de la electricidad; así como la preservación del ambiente y la protección del Patrimonio Cultural de la Nación. Así mismo, considera medidas de prevención contra choques eléctricos e incendios, así como medidas apropiadas para la operación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas.

**DIRIGIDO A:** Ingenieros, Arquitectos, Funcionarios Municipales, Inspectores Técnicos de INDECI, Técnicos y estudiantes del ámbito de la instalaciones eléctricas de baja y media tensión.

**MARTES 19 DE SEPTIEMBRE**

15:30 h a 16:30 h Inscripción

16:30 h a 16:35 h  
**Inauguración** Presidente de CAFAE-MEM

16:35 h a 17:15 h  
**Prevención y Estadísticas de accidentes e incendios de origen eléctrico**  
Expositor: Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú

17:15 h a 18:15 h  
**Nuevo Código Nacional de Electricidad Utilización 2006**  
**Sección 010 Introducción,**  
**Sección 020 Prescripciones Generales y**  
**Sección 030 Conductores**  
Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

18:15 h a 18:30 h Intermedio

18:30 h a 19:30 h  
**Normativa y tecnología sobre Conductores Eléctricos de calidad. Conductores eléctricos resistentes al fuego y libres de halógenos. Casos de usos típicos.**  
Expositor: Ing. Miguel Román Caballero  
Jefe de Ingeniería y Desarrollo - Indeco  
Secretario del CTNCE

19:30 h a 20:30 h  
**Sección 040 Conexiones y Equipos de Conexión**  
**Sección 050 Cargas de circuitos y Factores de demanda**  
Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

**MIÉRCOLES 20 DE SEPTIEMBRE**

16:30 h a 17:30 h  
**Efectos del paso de corriente eléctrica a través del cuerpo humano**  
**Sección 060 Puesta a tierra y Enlace Equipotencial**

Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

17:30 h a 18:00 h

**Los Reglamentos Técnicos: Su razón de ser. El Reglamento Técnico de Conductores Eléctricos de consumo masivo y uso general. El Reglamento Técnico de Enchufes y Tomacorrientes.**

Expositor: Dirección de Normas Técnicas  
Ministerio de la Producción

18:00 h a 19:00 h

**Sección 070 Métodos de Alambrado**

Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

19:00 h a 19:15 h

**Intermedio**

19:15 h a 19:50 h

**Sección 080 Protección y Control**

Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

19:50 h a 20:30 h

**Tecnología: interruptores termomagnéticos, interruptores diferenciales. Ejemplos de aplicación. Dispositivo de control de aislamiento en sistemas eléctricos sin neutro (Sistema IT)**

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

**JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE**

16:30 h a 17:30 h

**Sección 100 Equipos e instalaciones especiales**

**Sección 110 Lugares peligrosos**

**Sección 120 Lugares de manipulación de combustibles**

**Sección 130 Lugares con líquidos o vapores corrosivos o muy húmedos**

Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

17:30 h a 18:30 h

**Sección 150 Instalación de equipo eléctrico**

Expositor: Dirección de Normas Eléctricas  
Dirección General de Electricidad

18:30 h a 19:00 h

Exhibición de productos

19:00 h a 19:45 h

**Reglas del CNE Utilización 2006 y Tecnología de: portalámparas, interruptores para control del encendido de lámparas, enchufes, tomacorrientes, tableros y canalizaciones poliméricas.**

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

19:45 h a 20:30 h

**Instrumentos y pruebas eléctricas de recepción de una instalación eléctrica de baja tensión y sistema de puesta a tierra (tensión paso y tensión de toque)**

Expositor: LOGYTEC