



**El Departamento de Ingeniería Eléctrica y su grupo de investigación sobre
Calidad de Potencia (GECaP), invitan al Seminario Técnico**

LEY DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE INMUEBLES DE
ACUERDO A AEA 90364 PARTE 5

Objetivos

Presentar las exigencias de la Ley de Seguridad Eléctrica N° 10.281 de Córdoba, en lo que respecta a la AEA 90364 Parte 5 Capítulo 54, referente a las Instalaciones de Puesta a Tierra, que abarca al conductor de protección, a los conductores de equipotencialización, conexión de los electrodos dispersores y las prescripciones particulares con la finalidad de cumplir con la seguridad en las instalaciones eléctricas de los inmuebles.

Programa resumido de actividades

15:30 a 16:00: **Acreditación**

16:00 a 17:45: **Primera parte**

- Presentación de la AEA Parte 5 Capítulo 54
- Dominio de aplicación y definiciones
- Clasificación de las Conexiones de Puestas a Tierra de acuerdo a IRAM 2379
- Características del funcionamiento de los esquemas TT, TN e IT y sus protecciones para los contactos indirectos.
- Función de la Puesta a Tierra
- Electrodo y disposiciones de puesta a Tierra
- Características de los terrenos, valores de terrenos en la Provincia de Córdoba

17:45 a 18:15: **Intervalo**

18:15 a 19:30: **Segunda parte**

- Conductores de Protección
- Conductores Equipotenciales de Protección
- Análisis y comentarios del esquema TT para los inmuebles
- Resultados y detalles sobre experiencias en Puestas a Tierra en industrias en la Provincia de Córdoba (Ing. Miguel Margara de la empresa Metal-C)

19:30 a 20:00 **Preguntas y Conclusiones**

Destinatarios

Personal técnico de: Cooperativas Eléctricas, Industrias, Empresas Distribuidoras de Energía Eléctrica y Entes Reguladores de la Electricidad. Docentes de nivel Terciario. Estudiantes de Ingeniería, Técnicos Electricistas e Idóneos Electricistas.

Disertante: Dr. Ing. Miguel PIUMETTO

MIÉRCOLES 7 DE JUNIO DE 2017

de 15y30 a 20 hs

**Lugar: Aula Magna, primer piso, edificio central, Fac. Reg. Cba, UTN
Maestro López esq. Cruz Roja, Ciudad Universitaria, Córdoba.**

Aranceles sin cargo - Cupo limitado
Se otorgará certificado de asistencia digital, vía email.

Consultas via email: gecap@frc.utn.edu.ar

Link a formulario de inscripción

<http://electricagecap2017st1.frc.utn.edu.ar/>