



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Córdoba
Secretaría de Extensión Universitaria

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

**LEY DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
ELECCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES ELÉCTRICOS
CARPETA TÉCNICA DE HABILITACIÓN**

Objetivos

Proporcionar reglas de selección de materiales y componentes eléctricos y de la forma de montaje e instalación, en las etapas de diseño, cálculo, proyecto y ejecución de una instalación eléctrica segura según Ley de Seguridad Eléctrica N° 10.281 y describir los trámites de confección de la Carpeta Técnica de Habilitación.

Programa resumido de actividades

15:30 a 16:00: **Inscripción**

16:00 a 17:30: **Primera parte**

- Ley de Seguridad Eléctrica de la Provincia de Córdoba N° 10.281
- Bases Técnicas de la Normativa Argentina en Seguridad Eléctrica
- Instalaciones Eléctricas Seguras, Definiciones y Terminología de Riesgo Eléctrico AEA 91140
- AEA 90364 Parte 5 – Elección e Instalación de Materiales Eléctricos
- Condición de servicios e influencias externas
- Canalizaciones, cables y conductores. Elección e instalación de las canalizaciones

17:30 a 18:00: **Intervalo**

18:00 a 19:30: **Segunda parte**

- Equipotencialización en canalizaciones
- Los cables y el Fuego
- Tableros eléctricos, formas constructivas. Ubicación.
- Productos Eléctricos Seguros, Res 171/2016
- Normas IRAM para canalizaciones eléctricas - Canalizaciones Conextube
- Ensayos y marcaciones
- Carpeta Técnica de Habilitación – Confección Digital - Resoluciones del ERSEP

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 e Idóneos Electricistas.

Disertantes: Dr. Ing. Miguel PIUMETTO

Ing. Cristian MIOTTI, Ing. Sergio GOMEZ del ERSeP

Sr. Carlos FOLIGNA de CONEXTUBE

Aranceles sin cargo - Cupo limitado

Se otorgará certificado de asistencia digital, vía email.

MIÉRCOLES 23 DE MAYO DE 2018 de 15y30 a 20 hs
Lugar: AUDITORIO, Planta Baja, Edificio Central, Fac. Reg. Cba, UTN
Maestro López esq. Cruz Roja, Ciudad Universitaria, Córdoba.
Consultas via email: gecap@frc.utn.edu.ar
Link a formulario de inscripción: <http://seminariogecap.frc.utn.edu.ar/>