



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
INSTALACION DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA

Objetivos

Dar a conocer la existencia de la legislación vigente, Ley Nacional N° 27424, adhesión de la Provincia y sus decretos reglamentarios, las reglamentaciones y las normativas de productos y los conceptos técnicos involucrados en la elección e instalación de dispositivos de protección, seccionamiento, tableros, canalizaciones y conductores para lograr una instalación eléctrica segura en base a la AEA 90364-7-712.

Exponer aspectos de la temática tratada en relación con la confección de la habilitación del Usuario-Generador de acuerdo a procedimiento de la Secretaría de Energía de la Nación.

Programa resumido de actividades

15:30 a 16:00: **Inscripción**

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

- Ley Nacional de Generación Distribuida N° 27424 y Reglamentaciones.
- Ley Provincial N° 10604 de Adhesión a Ley Nacional y sus Decretos Reglamentarios.
- Introducción a la Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones de sistemas de suministros de Energía mediante Paneles Solares Fotovoltaicos, AEA 90364-7-712
- AEA 92559-3-1 de Energías Renovables
- Selección de materiales de protección, seccionamiento, tableros, canalizaciones y conductores para realizar una instalación segura en base a las directivas de la AEA.
- Instalaciones de Puesta a Tierra en sistemas fotovoltaicos

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

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

- Instalaciones Piloto de Generación Distribuida a partir de Energía Solar Fotovoltaica.
 - Experiencias prácticas desarrolladas en el marco del proyecto IRESUD en las Facultades Regionales Córdoba y San Francisco de la UTN.
- Presentación de Inversores FRONIUS.
 - Soluciones On-Grid.
 - Gama de Productos.
 - Características técnicas.
 - Instalación y puesta en marcha.
 - Monitoreo.

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**

Mg. Ing. Marcelo Bertossi

Representante de la empresa Baratec Solar (Distribuidor oficial de inversores FRONIUS)

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

Inscripción previa – Cupo limitado - Link a formulario de inscripción: <http://seminariogecap.frc.utn.edu.ar/>

MIÉRCOLES 5 DE JUNIO DE 2019 de 15:30 a 20 hs.
Lugar: AUDITORIO, Planta Baja - Edificio Central, UTN Córdoba.
Maestro López esq. Cruz Roja, Ciudad Universitaria, Córdoba.
Consultas vía email: gecap@frc.utn.edu.ar