

# Laboratorio de Extensión de la Escuela de Ingeniería Eléctrica

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR

## Características generales

El LEIE comenzó a operar en el año 1965 y desde entonces tiene como objetivo principal brindar asistencia técnica al medio productivo, formar recursos humanos, investigar nuevas tecnologías, participar en la legislación nacional, provincial y municipal y aportar al enriquecimiento de las actividades académicas.

A través de su grupo de profesionales y de su equipamiento de primer nivel se vincula con organismos públicos y privados brindando asistencia técnica, y servicios de asesoría y consultoría.

## Servicios de Asistencia:

Los servicios ofrecidos por el LEIE se realizan con instrumental trazable a patrones nacionales con sus certificados INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial).

### ○ Verificación de instrumentos

- Verificación de clase de instrumentos indicadores (amperímetros, voltímetros, vatímetros, varímetros, más sus adaptadores).
- Verificación de exactitud de otros instrumentos (multímetros, pinzas, ohmímetros, puentes, frecuencímetros, cofímetros, telurímetros, terrómetros, etc.).
- Verificación de clase de transformadores de intensidad.

### ○ Medición de resistencias

- De dos y cuatro terminales.
  - Determinación de resistividad volumétrica y superficial de materiales.
  - Determinación de resistencias de puestas a tierra y de resistividades de tierras.
- Ensayos diversos, a pedido del cliente, según Normas o Instrucciones propias.
  - Asesoramiento en cuestiones de seguridad eléctrica.
  - Asesoramiento en cuestiones metrológicas eléctricas.
  - Cursos sobre la Calidad en Metrología Eléctrica.
  - Estudio de facturaciones de energía eléctrica y corrección de factor de potencia.

**Contacto:**

*Av. Pellegrini 250 – Planta Baja.*

*CP2000 - Rosario - Santa Fe – Argentina*

*Teléfono: 54 - 0341- 4802789*

*Fax: 54 - 0341-4802654 (At. LEIE)*

*Correo Electrónico: [extensio@fceia.unr.edu.ar](mailto:extensio@fceia.unr.edu.ar)*

*Web: [www.fceia.unr.edu.ar](http://www.fceia.unr.edu.ar)*