

# IEE

## Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE ENERGIA ELECTRICA (IEE)

Director Actual: Dr. FRANCISCO FELIPE GARGES

Domicilio: Avda. LIBERTADOR 1109 (OESTE)

Código Postal: J5400ARL

Localidad: SAN JUAN

Teléfono: 0054-0264-422-6444, interno 377 (+54 264) 422 6444 **Fax:** (+54 264) 421 0299

Correo electrónico: [eaquero@iee.unsj.edu.ar](mailto:eaquero@iee.unsj.edu.ar); [infoiee@iee-unsjconicet.org](mailto:infoiee@iee-unsjconicet.org)

Página web: <http://www.iee-unsj.org/>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias agrarias, ingenierías y de los materiales

KA

## Disciplinas

Ingeniería civil, Eléctrica, Mecánica e Ing. relacionadas

KA2

## Líneas de Investigación:

Redes inteligentes de distribución con generación distribuida, almacenamiento y rol activo de la demanda

Unidades de conversión de potencia para generación renovable distribuida y almacenamiento de energía;

Comportamiento transitorio de sistemas eléctricos mediante simulación en tiempo real;

Operación integrada de sistemas de gas natural y electricidad;

Análisis y valuación de inversiones bajo incertidumbres y flexibilidad estratégica;

Modelos circuitales de transformadores, diagnóstico de la condición y gestión de vida de transformadores

## Infraestructura Edilicia:

Total m<sup>2</sup> construido: 7579

Total m<sup>2</sup> terreno: 45000

## Recursos Humanos:

<b>PERSONAL</b>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Maestranza</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	12	5	13	-	1
Docentes/investigadores UNSJ	26	-	-	-	-
Personal UNSJ	22	6	-	-	5
Becarios otras Instituciones	-	-	8	-	-
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

## Objetivos:

Realizar investigación aplicada en el campo de la ingeniería y economía de sistemas energéticos logrando aportes que acrediten nivel de excelencia en el concierto internacional.

Formar recursos humanos calificados para la actividad profesional en el más alto nivel a través del apoyo a la carrera de grado en ingeniería eléctrica.

Formar recursos humanos capacitados para la investigación científica y el desarrollo tecnológico a través del programa de posgrado en ingeniería eléctrica aspirando a ser el centro de formación de posgrado en ingeniería eléctrica más destacado en la región latinoamericana.

Cooperar con la actividad productiva elaborando planes de investigación tendientes a resolver problemas actuales de la realidad.

Incrementar los vínculos con el sector productivo de bienes y servicios tanto a nivel nacional como internacional de modo de transferir los resultados de la investigación a la industria, logrando la aplicación práctica exitosa de los mismos y obteniendo recursos para el financiamiento y fortalecimiento del IEE.