

# **CURRICULUM VITAE DE GABRIEL EDGARDO SÁEZ**

## **1. DATOS PERSONALES**

- a. Nombre y Apellido: Gabriel Edgardo Sáez
- b. Correo electrónico del contacto: ge\_saez@hotmail.com

## **2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM**

En la actualidad me desempeño como Adjunto a cargo de la asignatura Distribución de la Energía, Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Electrotecnia "1" y Auxiliar Docente de 1° en la asignatura Transmisión de la Energía, todos cargos concursado en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería y dedicación simple.

Mi tarea profesional, presente y pasada, esta en directa relación con las materias en las que me desempeño: actualmente estoy contratado por la Sub Secretaría de Energía de la provincia de Chaco para el diseño, cálculo, ejecución e inspección de obra de líneas y estaciones transformadoras de baja, media y alta tensión; anteriormente trabajé en inspección de obra en la DPEC (Dirección Provincial de Energía de Corrientes).

Paralelamente a mi actividad profesional, sigo actualizándome permanentemente para lo cual asisto a distintos seminarios, cursos, charlas y congresos relacionados con el área eléctrica de potencia, como se puede apreciar más detalladamente en el cuerpo principal del currículum.

## **3. FORMACION ACADEMICA**

- a. Título Universitario de Grado: Ingeniero Electricista (O.I.); año de obtención: 2002
- b. Cursos de Actualización y de Posgrados:
  - Curso de posgrado "Evaluación Institucional en la Universidad"; 80hs de duración; certificado de aprobación.
  - Curso de actualización "AUTOCAD 2004"; 36hs de duración; certificado de aprobación
  - Curso de actualización "Líneas Aéreas Exteriores de Baja Tensión"; 14hs de duración; certificado de asistencia.
  - Curso de actualización "Componentes armónicos en las redes eléctricas"; 16hs de duración; certificado de asistencia.
  - Curso de actualización "Diseño de Estaciones Transformadoras"; 40hs de duración; certificado de asistencia
- c. Pasantías:
  - Universidad de Granada, reino de España (programa Intercamus Al/E); del 15 de enero al 28 de febrero de 1995.
  - Entidad Binacional Yacyretá, (margen Paraguaya) de agosto – octubre de 2001 (3 meses).
- d. Idiomas: Italiano (3° año terminado en el Instituto Dante Alighieri de Resistencia)

#### **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

Descripción de los antecedentes docentes universitarios indicando la índole de tareas desarrolladas, la Institución, el período del ejercicio y la naturaleza de su designación.

**a. Profesor Adjunto:**

- Ordinario por concurso de antecedentes y oposición en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 9/11/11 y por el término de 4 años (Res. 805/11 C.S.) UNNE

**b. Jefe de Trabajos Prácticos:**

- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 28/07/05 al 31/12/05 (Res. 483/05 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE.
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 1/01/06 al 31/12/06 (Res. 849/05 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE.
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 1/01/07 al 31/12/07 (Res. 887/06 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 1/01/08 al 31/12/08 (Res. 823/07 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 01/01/09 al 14/10/09 (Res. 3085/08 D. y Res. 1066/08 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Ordinario por concurso de antecedentes y oposición en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 15/10/09 y por el término de 4 años (Res. 524/09 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE

**c. Ayudante de Primera Categoría:**

- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 18/10/02 al 31/12/02 (Res. 546/02 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 1/01/03 al 31/12/03 (Res. 678/02 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 1/01/04 al 28/04/04 (Res. 2671/03 D. y Res. 726/03 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Ordinario por concurso de antecedentes y oposición en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 29/04/04 y por el término de 3 años (Res. 257/04 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Interino en el área Eléctrica del departamento de Ingeniería desde el 30/07/07 al 21/11/07 (Res. 208/07 D. y Res. 65/07 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Ordinario por revalidación del cargo, régimen de carrera docente, (área Eléctrica del departamento de Ingeniería) desde el 22/11/07 y por el término de 4 años (Res. 761/07 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE
- Ordinario por revalidación del cargo, régimen de carrera docente, (área Eléctrica del departamento de Ingeniería) desde el 22/11/11 y por el término de 4 años (Res. 26/12 H.C.D.) Fa.C.E.N.A. UNNE

**d. Adscripto:**

- Ayudante alumno en la asignatura Electrotecnia "I" (Res. 1/02 H.C.D.) por el término de 1 año
- e. Otros:
  - Contratado como docente dictante del módulo de matemática del curso de ingreso a la universidad (Res. 653/04 VD. a/c)
  - Contratado como docente dictante del módulo de matemática del curso de ingreso a la universidad (Res. 3/06 D.)
  - Contratado como J.T.P. para el dictado de la asignatura Electrotecnia "I" en la extensión áulica de la ciudad de Ituzaingó (Res.: 2685/09 D.)

## **5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

- a. Material Didáctico Sistematizado:
  - En la asignatura Electrotecnia "I": guía completa de problemas en procesador de textos. Digitalización de curvas B-H de magnetización de materiales y B-h – B-e de imanes permanentes; formulario; guía de problemas.
  - En la asignatura Transmisión de la Energía: guía de problemas (parcial).

## **6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

- a. Integrante Tribunal de Concurso Docente:
  - Miembro jurado para evaluación de docentes, régimen de carrera docente: Res. 376/07 H.C.D.; Res. 377/07 H.C.D.; 384/07 H.C.D.

## **7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

Indicar en cada caso la institución, período, tema y director si correspondiera.

- a. Integrante de equipo de investigación:
  - Estudio de sistemas de puesta a tierra para líneas monofilares con retorno por tierra – PI058 de la UNNE. Proyecto finalizado.

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA**

- a. Presentaciones en Reuniones Científicas:
  - II Jornadas de Investigación en Ingeniería del NEA y países limítrofes 14 al 20 de junio de 2012. Publicación y disertación sobre un nuevo método para la resolución de problemas e circuitos eléctricos con fuentes ideales de tensión, utilizando el método de nodos.

## **9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

- a. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica:
  - Integrante del equipo técnico que realizó la evaluación de la calidad institucional de ATP Chaco, servicio prestado por la UNNE (Res 1886/05 R; Res. 3127/05 R.; Res. 4907/05 R.)

## **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

- a. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia
- Pasantías laborales de numerosos alumnos de Fa.C.E.N.A. – UNNE (Res. 1879/03 D.; Res. 1271/04 D.; Res. 1273/04; Res. 1275/04 D.; Res. 1278/04 D.; Res. 1279/04 D.; Res.: 2439/04 D.; Res. 2441/04 D.; Res. 2442/04 D.; Res. 2541/04 D.; Res. 2542/04 D.; Res. 2543/04 D.

## **11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

Asistente a los siguientes cursos de actualización y perfeccionamiento:

- a) Cursos de perfeccionamiento
- PLC – Nivel 1 y PLC – Nivel 2, dictados por Eliseo Guzmán de Schneider Group.
  - Curso de computación de nivel medio e internet dictado por Carlos A. Bohaczenko de la Entidad Binacional Yacyretá.
  - NEPLAN, planificación de redes eléctricas, dictado por el Ing. César Gallego en al DPEC.
- b) Seminarios, Charlas, Jornadas, Conferencias:
- Seminario Cambio de Numeración Telefónica, Tasación y Enrutamiento de Llamadas.
  - Seminario de Telemedición dictado por los Ings. Felipe Marder y Carlos Quinodoz
  - Conferencia sobre líneas aéreas desnudas y asiladas de alta, media y baja tensión dictado por el Ing. Oscar M. Salinas de IMSA
  - Jornada de actualización “Corrección del factor de potencia en baja tensión” Leyden SA
  - Conferencia “La reconversión empresaria en el mundo de hoy”
- c) Encuentros:
- IV Encuentro Interfacultades de evaluación de la calidad

Coordinador del siguiente evento:

- Comisión “Masividad, calidad, inclusión” del encuentro “Primer año en la universidad: la permanencia de los estudiantes, las prácticas docentes e institucionales”

## **12. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

- Mantenimiento eléctrico de LALCEC, filial Resistencia, Chaco.
- Relevamiento y digitalización de planos de la red de media y baja tensión de la localidad de Villa Ángela (Chaco).
- Inspector de Obra DPEC hasta el 31/01/09.
- Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo para el programa PROSAP, provincia de Chaco, 2009 – 2011 (dos años); trabajos de inspección de líneas de media tensión 33KV y estaciones transformadoras 33/13,2KV.
- Contratado de obra en la Sub Secretaria de Energía de Chaco para el diseño, cálculo, dirección e inspección de obras de media y alta tensión, desde 2011, continuó en funciones.

### **13. ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA**

- a.** Secretario de Facultad:
  - Período 2002 – 2006
- b.** Consejero de Consejo Superior (UNNE)
  - Período 1994
- c.** Consejero de Facultad (FaCENA UNNE)
  - Período 1993
  - Período 1994
  - Período 1996
  - Período 1997