



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

**DICTAMEN DE LA COMISION EVALUADORA**

**DEPARTAMENTO:INGENIERÍA.**

**ÁREA: ELÉCTRICA.**

**CARGO: JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS.**

**DEDICACION: SIMPLE.**

**ASIGNATURA: SISTEMAS DE POTENCIA.**

**DOCENTE EVALUADO: RAÚL DAVID LÓPEZ.**

En la ciudad de Corrientes, a los 30 días del mes abril del año dos mil veinticuatro, siendo las 15:00 horas, en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, se constituye la Comisión Evaluadora designada por Resolución N° 712/23 – CD, para entender en la evaluación del postulante a renovación de un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple, en el Departamento de Ingeniería, Área Eléctrica, conformada por: Ing. Juan Oscar Romero, Ing. Juan Marcelo Gatti e Ing. Roberto Carlos Valetto, todo ello de conformidad con la Resolución N° 956/09- C.S. (Régimen General de la Carrera Docente).

Se recibe, para su análisis la siguiente información: Currículum Vitae. Autoinforme del Docente. Plan de Actividades Docente. Informe del Desempeño Docente del Responsable de la Asignatura. Informe Institucional de Secretaría Académica FaCENA. Informe de la Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas. Planillas de Encuestas Alumnos. Documentación Probatoria.

A las 15:00 hs. comienza la entrevista personal con el mencionado docente, estando presentes todos los integrantes de la Comisión Evaluadora, sin el observador estudiantil designado.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

## **CONSIDERACIONES DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA:**

### **1.- TITULOS Y ANTECEDENTES**

**1.1.- TÍTULO UNIVERSITARIO:** Ingeniero Electricista. Graduado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el año 2013.

### **1.2.- Cursos de Actualización y de Posgrados**

Taller de Verano 2023: “Redacción y Publicación Científica 2023”. Organizado por: Facultad de Ciencias, Tecnologías y Artes de la Universidad Nacional de Pilar. Duración: 20 hs. Año Enero/Febrero/2023.

Curso: “Evaluar para aprender: La evaluación formativa, sus criterios e instrumentos”. Organizado por: Universidad Nacional del Nordeste en el marco de la convocatoria del PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN PERMANENTE “NUESTRA ESCUELA”. Duración: 40 hs reloj. Año Abril/2023

Curso: “Trabajo Seguro en Operaciones con Riesgos Eléctricos”. Organizado por: Seguridad Industrial Paraguay - Fundación Internacional para la Mejora Continua (FUNIMEC) – Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Py. Duración: 8 hs. Año Enero/2022

Curso de Formación: “Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Mod. III. Sistema ELearning”. Organizado por: Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Asunción Paraguay. Duración: 80 hs. Año Julio a Agosto/2022

Curso de Formación: “Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Mod. II. Sistema ELearning”. Organizado por: Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Asunción Paraguay. Duración: 80 hs. Año Mayo a Junio/2022



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

Curso de Formación: “Inglés Básico”. Organizado por: Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Asunción Paraguay. Duración: 80 hs. Año Julio a Agosto/2022.

Diplomado: “Instalación y Mantenimiento de Redes Eléctricas”. Organizado por: Edutin Academy Estados Unidos. Duración: 192 hs. Año Enero/2022

Curso: “Seguridad e Higiene en el ámbito Laboral – Covid19 Sistema E-Learning”. Organizado por: Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Asunción Paraguay. Duración: Desde el 14/03 al 05/04/2022

Curso de Postgrado: “Fundamentos Didácticos-Curriculares para la Gestión de las Aulas Virtuales”. Organizado por: Programa de Formación Docente Continua de la Universidad Nacional del Nordeste. Duración: 30 hs reloj. Año Agosto/2021

Curso de Especialización Profesional: “Estabilidad en Sistemas Eléctricos de Potencia Aplicado con el Software Digisilent”. Organizado por: GREENER PERÚ  
Duración: 26 hs pedagógicas. Año Mayo/2021

Curso “Protección de Sistemas de Potencia 2020.08”. Organizado por: Engineering Education. Duración: 24 hs. Año Mayo/2020.

Curso de Formación “Programación Python – Sistema E-Learning”. Organizado por: Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Asunción Paraguay

Curso Taller online de Estudios de Flujos de Potencia, Cortocircuitos y Estabilidad de Sistemas de Potencia, dictado por Ing. Jean Carlo Videla CEO INEL-PERÚ. 30 hs. 2019.

### **1.2.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS:**

En la actualidad, el docente Raúl David López se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple en la asignatura Sistemas de Potencia



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

objeto de esta convocatoria. En el cual fue designado en mérito al Concurso Público de Título, Antecedente y Oposición, en septiembre de 2015, con una primera Evaluación por el régimen de la Carrera Docente para la permanencia en el cargo el 21/08/2019 con resultado positivo.

Anteriormente se desempeñaba como Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la Cátedra Sistemas de Potencia área Eléctrica Dpto. de Ingeniería en la FaCENA, interinamente desde 28/02/2014 hasta Agosto 2015.

En el año 2013, se inició en la carrera docente universitaria como Ayudante Alumno en la Cátedra Sistemas de Potencia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Desde su inicio como docente en la asignatura objeto de la presente evaluación, ha participado activamente en la preparación de las clases de Trabajos Prácticos, ha desarrollado nuevas Guías de T. P. e implementado nuevos recursos tecnológicos para una mejor transferencia de conocimientos y actualización didáctica, basados en TIC (tecnología de información y comunicaciones), con fuerte impacto sobre el desarrollo de la asignatura.

Participa activamente en la formación de Recursos Humanos, mediante la colaboración en la supervisión de Auxiliares y Adscriptos en Docencia en la asignatura Sistemas de Potencia.

### **1.3.- EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Fue Inspector de Obra Eléctrica de Media Tensión Rurales para la Empresa de Energía de Entre Ríos, ENERSA, 11/2017 – 05/2019.

Inspector de Obra Eléctrica Rurales para la Empresa de Energía de Entre Ríos, ENERSA, 05/2015 – 08/2017.

Trabajó como especialista en Sistemas de Potencia en el Área de Planificación de la S. E. Corrientes, primero como pasante y luego como profesional, 01/2012 – 04/2015.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

#### **1.4.- DESEMPEÑO ACADÉMICO DEL DOCENTE, DURANTE EL PERIODO EVALUADO:**

Se analizó la documentación disponible:

##### Informe aportado por el Docente:

La labor docente desarrollada en el período 2019 – 2023 ha sido fructífera, el total de alumnos que regularizaron promedian el 80 %, Participó de reuniones de cátedras; ejecuto el dictado de la asignatura de clases prácticas, con evaluación y corrección de exámenes parciales, con asistencia y participación en las evaluaciones de exámenes finales.

En Producción en Docencia se destaca la realización de ejercicios para las series de trabajos prácticos, con supervisión de cálculos por computadoras y análisis de estudios eléctricos por aplicación de software.

##### Informe Institucional del control de gestión:

El informe de la trayectoria docente de la Secretaría Académica manifiesta que El docente Raúl David López se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple en la asignatura Sistemas de Potencia en el periodo 2019-2023, refiriendo que el docente en su informe, describe las actividades realizadas en las funciones de docencia, los cursos de actualización y perfeccionamiento realizados. En las encuestas a alumnos se observa un resultado satisfactorio, sobre la asignatura y sobre el docente, en los años del periodo de evaluación.

Desde la Dirección de Gestión en Personal de esta Facultad se informa la situación de revista Ordinario del docente evaluado en el cargo JTP DS en el Dto. Ingeniería, Área Eléctrica, Asignatura Sistemas de Potencia, por el período de designación (2019-2023) según Resol. N° 06 72/19 CD

#### **2.- PLAN DE ACTIVIDADES:**

Lo presentado por el Docente es una descripción de la asignatura y cómo desarrolla cada una de las actividades. Presenta el acompañamiento permanente al alumnado, a fin de que éste logre la adecuada comprensión de los temas de la



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

materia. Se destaca la utilización de software de simulación, actualización en temas vinculados a tópicos de la asignatura. Especifica el desarrollo de la materia y la forma de evaluar el nivel de conocimiento de los alumnos.

Esta Comisión considera aprobado el Plan de Actividades Docente propuesto, puesto que los objetivos que prevé lograr son consistentes con los temas contenidos en el programa de la asignatura y previsto en el Plan de la Carrera de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.

### **3.- ENTREVISTA PÚBLICA:**

En la entrevista personal y ante diferentes preguntas de los miembros de la Comisión, el docente demostró solvencia en los modos de preparación y desarrollo de las clases, y exhibió una clara visión de la asignatura, de su inserción en la carrera y de la importancia que la misma reviste en la formación de ingenieros eléctricos. Destacó la importancia del seguimiento a los alumnos durante el cursado de la asignatura como así también al desarrollo de los trabajos de aplicación elaborados por los mismos, mencionando la conveniencia de introducir nuevos software para ampliar los recursos didácticos con aportes de nuevos recursos humanos. Basándose en la experiencia adquirida realizó un diagnóstico y brindó aportes para un mejor desarrollo de los Trabajos Prácticos que realizan los alumnos.

Explicó que en las clases, primeramente el docente hace un desarrollo teórico de conceptos aplicable al análisis de sistemas de potencia, seguido con resolución de un problema clásico, luego los alumnos pasan al pizarrón para resolver el resto de problemas de la serie correspondiente. En las clases y los foros se analizan y discuten conceptos y la solución de ejercicios, guiados por el profesor y en un marco de respeto mutuo se evacua las diferentes dudas que pudiesen surgir. Se hace hincapié en la metodología de fijar los conceptos principales y el comportamiento físico del sistema de potencia por sobre el aprendizaje de memoria de las fórmulas. Hasta el año 2023, se desarrollaba el análisis de



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Exactas y*  
*Naturales y Agrimensura*

regímenes de trabajo de sistemas de potencia por software de la SE Corrientes, con la colaboración del Ing. Miguel E. Martínez desde hace muchos años (2014)..

Se observa que la Ing. Raúl David López posee un marcado interés por la tarea docente, por la continua capacitación profesional y con la intención de fomentar en los alumnos la realización de actividades de formación en la ingeniería eléctrica.

#### **4.- DICTAMEN:**

En cumplimiento de lo prescripto por el Artículo N° 96 de la Ordenanza de Carrera Docente N° 956/09, esta Comisión Evaluadora considera con DICTAMEN POSITIVO que el **Ing. Raúl David López**, ha cumplido satisfactoriamente con los requerimientos de la evaluación. Por lo tanto y considerando lo expuesto en el presente dictamen, se recomienda la renovación de su designación en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos – Dedicación Simple - de la Cátedra Sistemas de Potencia, del área Eléctrica del Departamento de Ingeniería por un nuevo período de 4 (cuatro) años.

Al día 30 de abril, siendo las 17,00 horas, la Comisión Evaluadora da por concluida su labor, conformándose tres Actas de Evaluación originales de un solo tenor y a un único efecto.-

Ing. Roberto Carlos Valetto

Ing. Juan Marcelo Gatti

Ing. Juan Oscar Romero