



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

1994 - 2024

30 años

De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

DICTAMEN DE JURADO DE CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN

DEPARTAMENTO: Ingeniería

ÁREA: Electrónica

CARGO: Profesor Adjunto

CANTIDAD: Uno (1)

DEDICACIÓN: Exclusiva

S/PROGRAMA ASIGNATURA: Señales y Sistemas

POSTULANTES INSCRIPTOS: Ing. Alexis Raúl González Mayans

FECHA Y HORA DE LA CLASE DE OPOSICIÓN: viernes 25 de octubre de 2024 -10:00hs.

FECHA Y HORA DE LA ENTREVISTA: viernes 25 de octubre de 2024 -10:50hs.

En la Ciudad de Corrientes, a los 25 días del mes de OCTUBRE del año 2024, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en el Edificio de INGENIERÍA en **Av. Libertad 5470**, siendo las 10:00 horas, se reúnen los jurados Prof. CAROLINA TABERNIG y Prof. JAVIER ERNESTO KOLODZIEJ a través de medios tecnológicos (plataforma Zoom) y el jurado Prof. MANUEL CÁCERES, se encuentra presente en el espacio físico de la Facultad (Gabinete de Transmisión de la Energía), designados para entender en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición dispuesto por RES - 2024 - 37 - CS # UNNE para cubrir UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación EXCLUSIVA en la Asignatura SEÑALES Y SISTEMAS del Departamento de INGENIERÍA, Área ELECTRÓNICA de la FaCENA, con la **presencia** del Observador Estudiantil a través de medios tecnológicos (plataforma Zoom) Sr. MANUEL ALEJANDRO BARCELÓ NOGUERA.

Constituido el jurado, se abocó al análisis correspondiente del postulante.

POSTULANTE: Ing. Alexis Raúl González Mayans



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

1994 - 2024
30 años
De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

1.-ANTECEDENTES

1.1.-TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

- a) Ingeniero en Electrónica; UNNE. Año de finalización: 03/2017. (Premio Excelencia de la Universidad Nacional del Nordeste promedio de 9,67/10).
- b) En curso desde 2018: Doctorado en Ciencias Área Energías Renovables, Universidad Nacional de Salta.

1.2.-ANTECEDENTES DE DOCENCIA:

Experiencia docente: Inició actividad docente como ayudante alumno en la asignatura Medidas Eléctricas del departamento de Ingeniería de la FaCENA UNNE en el año 2015. Continuó la actividad de manera continua pasando por cargos tanto ordinarios como por contrato con categorías de auxiliar docente de primera y jefe de trabajos prácticos en las asignaturas Señales y Sistemas, Electrónica I, Electrotecnia II, Termodinámica, y Física II de los departamentos de Ingeniería y de Física de la FaCENA UNNE.

Participación en comisiones: Ha participado como jurado en 5 concursos docentes.

1.3.-ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN:

Publicaciones científicas: Publicó en revistas internacionales indexadas como Energies, Technologies y Standards, en temas de Instrumentación y Aplicaciones de la Energía Solar Fotovoltaica

Congresos: Ha presentado y publicado en anales de congresos nacionales e internacionales como IEEE Biennial Congress of Argentina, Congreso Brasileiro de Energía Solar y Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente.

Participación en Proyectos de investigación: Participó en calidad de becario en tres proyectos de investigación financiados por la UNNE y ANPCyT y en calidad de personal técnico de apoyo en un proyecto de transferencia financiado por el COFECyT.

Estancias de Investigación: Participó de dos estancias de investigación una en el Instituto Balseiro, Argentina y otra en la Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil

Becas: Obtuvo beca de posgrado doctoral cofinanciada UNNE – CONICET y beca de grado financiada por la FaCENA - UNNE.

1.4.-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Dirección de becarios y pasantes: Ha co-dirigido 3 becarios de grado y 5 pasantes en la UNNE.



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

1994 - 2024

30 años

De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

1.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

Consultorías y asistencia técnica: O&M de central híbrida Solar-Diesel, desarrollo de proyectos ejecutivos para centrales fotovoltaicas, ensayo y certificación de componentes fotovoltaicos autónomos.

Este jurado considera que los antecedentes del postulante son suficientes para el cargo y dedicación objeto del concurso.

2.-EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ACADÉMICA O PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

El plan de trabajo para una dedicación exclusiva propuesto por el postulante considera tareas de docencia en la asignatura en concurso, de investigación en el Grupo de Energías Renovables, de extensión prestando servicios desde la UNNE, y de gestión y de formación de recursos humanos; siempre coordinado con el Profesor Titular y con el Departamento académico. La bibliografía propuesta está actualizada y la metodología de enseñanza y evaluación están bien definidas y adecuadas para la asignatura SEÑALES Y SISTEMAS.

3. CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

El docente brindó una clase virtual con muy buen manejo de las herramientas pedagógicas para tal modalidad: diapositivas, puntero y una tableta gráfica. Inició la misma presentando un listado con los contenidos a abordar durante la clase y la bibliografía del tema, estando la misma muy actualizada. Luego, hizo un breve repaso de los conceptos principales ya abordados con anterioridad, y desarrolló con solvencia y claridad el tema sorteado: “Introducción a los filtros digitales IIR”. Cerró la clase explicitando qué temas serán tratados en la próxima clase de la asignatura. Durante el transcurso de la clase mostró dominio del tema, exponiendo con buen nivel de voz, y finalizando la exposición en el tiempo reglamentario.

4.-ENTREVISTA PERSONAL PÚBLICA:

En la entrevista personal, se consultó al postulante sobre su plan de finalización del Doctorado en curso, al cual respondió que planea recibirse durante el primer semestre del 2025 y continuar con las tareas de investigación que viene realizando en la UNNE. Consultado sobre la posibilidad de integrar dicha investigación con la docencia en la asignatura motivo del concurso, propone brindar adscripciones, pasantías y dirigir becarios para que los alumnos puedan iniciarse en la investigación. Respecto del plan de docencia presentado, fue consultado sobre la articulación horizontal y vertical de la materia en el plan de estudio, a lo cual respondió con detalle y mucho conocimiento, haciendo foco en la carga horaria de las distintas asignaturas. Consultado sobre la formación en competencias,



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

1994 - 2024

30 años

De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

manifiesta conocimiento de la misma y ejemplificó con una propuesta de implementación pedagógica basada en 2 proyectos: uno referido a “tiempo continuo” y el otro a “tiempo discreto” para que los alumnos trabajen competencias específicas. Durante toda la entrevista las respuestas brindadas fueron claras y concisas, lo cual fue positivamente valorado por este jurado.

DICTAMEN:

Habiendo dado cumplimiento a todas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los **antecedentes académicos** del postulante, el **plan de actividades** docentes, la **clase de oposición** y de la **entrevista personal**, este jurado, por unanimidad, considera que el postulante ALEXIS RAÚL GONZALEZ MAYANS reúne las condiciones y méritos suficientes para acceder al cargo de PROFESOR ADJUNTO, con dedicación EXCLUSIVA, en el Área ELECTRÓNICA, Asignatura SEÑALES Y SISTEMAS, en el DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA de esta Facultad, por lo que se recomienda su designación por el término de 6 (seis) años.

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, se da por concluido este Concurso en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, ciudad de Corrientes, a las 14:00 horas del día veinticinco de octubre de dos mil veinticuatro.

Prof. Carolina Tabernig

Prof. Javier Ernesto
Kolodziej

Prof. Manuel Cáceres