



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

DICTAMEN DE JURADO DE INSCRIPCION DE TÍTULOS Y ANTECEDENTES

DEPARTAMENTO: INGENIERIA

ÁREA: ELECTRONICA

CARGO: AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA

DEDICACIÓN: SIMPLE

S/PROGRAMA ASIGNATURA: ELECTRONICA II

POSTULANTES INSCRIPTOS: FEDERICO VALDEZ

FECHA Y HORA DE LA ENTREVISTA: 22/08/2023 - 10:00 hs

MIEMBROS COMISIÓN ASESORA: Mgtr. PAOLA LUCIANA SCHLESINGER, Mgtr. JAUN ANGEL CHIOZZA e Ing. CARLOS VICTOR MIRANDA. OBSERVADOR ESTUDIANTIL (AUSENTE)

RESOLUCION N° 0493/23 C.D. FaCENA UNNE.

EVALUACION DE LOS SEÑORES MIEMBROS DE LA COMISION ASESORA

En la Ciudad de Corrientes, a los 22 días del mes de agosto del año 2023, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sita en la Av. Libertad 5470, siendo las 10:00 horas, se reúnen los jurados Paola Luciana Schlesinger, Juan Angel Chiozza y Carlos Víctor Miranda, designados para entender en el llamado a Inscripción de Títulos y Antecedentes dispuesto por Res. N° 0493/23 CD para cubrir UNO (1) cargo de AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA con dedicación SIMPLE en la Asignatura ELECTRONICA II del Departamento de INGENIERÍA, Área ELECTRONICA de la FaCENA.

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

POSTULANTE: FEDERICO VALDEZ

1.-TITULOS Y ANTECEDENTES

Comienza su carrera académica como adscripto en el año 2016 en la asignatura Electrónica I, luego en la asignatura Electrónica II y Mediciones Electrónicas. Desde el año 2022 cumple funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Mediciones Electrónicas, por Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición, Res. N°984/22 CD FaCENA, cumpliendo funciones además en Propagación y Antenas como contra cuatrimestre. Desde el año 2022 cumple funciones de Auxiliar Docente de Primera, como adscripto, en la asignatura Fundamentos de Comunicaciones, colaborando, además, en la signatura Electrónica II.

Participa como docente investigador en el Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs) denominado "Diseño y construcción de un monitor de radiaciones no ionizantes en entornos urbanos densos en las bandas de frecuencia FM, TV Digital, comunicaciones



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

móviles y WI-FI” acreditado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica UNNE Cód. 21FD01.

Participó en Congresos y Reuniones Científicas con temáticas en telecomunicaciones, radiofrecuencia y mediciones electrónicas.

Participo en cursos de capacitación en la temática electrónica y tecnología.

Ha realizado formación de recursos humanos siendo codirector de becario de la Beca CIN y en la realizaron de proyectos finales de grado de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Electrónica.

Realizó tareas de revisión, edición, compaginación, contribución en lenguaje español técnico e inserción de locución en off en presentaciones técnicas educativas en temática de las Telecomunicaciones inalámbricas y equipamiento para la empresa Rohde & Schwarz.

Posee conocimiento y experiencia en medición con instrumentos electrónicos de radiofrecuencia. Temática en sistemas de radiodifusión, radares, RNI y comprobación de instrumental de medición.

Realizó tareas de diseño, mantenimiento y construcción de equipos electrónicos, en forma independiente, y en relación de dependencia, en su mayoría relacionados a electrónica de RF. Posee conocimientos de inglés.

1.1.-TITULOS UNIVERSITARIOS:

El postulante, Ingeniero FEDERICO VALDEZ (DNI N.º 38.871.291) posee el título de INGENIERO EN ELECTRONICA expedido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste, el 12 de mayo del 2020.

1.2.-ANTECEDENTES DE DOCENCIA:

Inicia su carrera docente como adscripto en la asignatura Electrónica I en el año 2016, luego en la asignatura Electrónica II y Mediciones Electrónicas. Desde el año 2022 cumple funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Mediciones Electrónicas, por concurso, Res. N°984/22 CD, cumpliendo además funciones en la asignatura Propagación y Antenas con actividades de contra cuatrimestre.

Actualmente cumple funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Fundamentos de Comunicaciones y Electrónica II, como adscripto.

1.3.-ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN:

Inicia sus actividades de investigación como integrante del Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social PDS 17F022 SGCyT UNNE “Diseño y Construcción de un Equipo Electrónico Portátil Monitor de Radiaciones No Ionizantes en las Bandas de Frecuencias L y S”, en el año 2020.



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

Actualmente continúa realizando actividades como docente investigador como integrante del Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social PDTS 21FD01 SGCyT UNNE "Diseño y construcción de un monitor de radiaciones no ionizantes en entornos urbanos densos en las bandas de frecuencia FM, TV Digital, comunicaciones móviles y WIFI". Año 2022 – 2025. Participó en Congresos y Reuniones Científicas con temáticas en telecomunicaciones, radiofrecuencia y mediciones electrónicas, presentando trabajos de la especialidad como primer autor.

1.4.-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Actualmente realiza actividades de formación de recursos humanos siendo codirector de becaria de la Beca CIN y en la realización de proyectos finales de grado de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Electrónica. Participa en la formación docente de adscriptos de la asignatura.

1.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

En la actividad profesional independiente exhibe experiencia en funciones y trabajos realizando asesoramiento técnico, normativo y gestión en sistemas de telecomunicaciones, - elaboración de anteproyectos y proyectos técnicos definitivos para emisoras de FM y otros sistemas de telecomunicaciones de acuerdo a la normativa vigente de ENACOM, inspección para la habilitación técnica de emisoras de FM y otros sistemas de telecomunicaciones de acuerdo a la normativa vigente de ENACOM y medición, análisis y corrección de señales interferentes generadas por sistemas de transmisión de RF. Elaboración de Informes Técnicos.

Muy buen manejo del software de diseño de circuitos RF Microwave Office AWR y software de simulación de antenas y diseño de circuitos RF CST Studio

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

El Plan de Actividad Docente propuesto se ajusta a los objetivos y contenidos definidos en el Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería en Electrónica y es adecuado al cargo objeto de concurso. Se observa coherencia entre objetivos, metodología y plan de actividades y la posibilidad cierta de alcanzar los mismos. Su enfoque disciplinar, la actualización de los contenidos, la metodología de la enseñanza, los recursos previstos y la evaluación propuesta son adecuados y pertinentes.



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

Dentro de los objetivos específicos del proyecto de docencia se contempla la capacitación del estudiante para que pueda disponer de una actitud flexible y amplia, de manera de adaptarse al desarrollo de nuevos conocimientos y tecnologías.

El plan de Actividades Docentes, presentado por el postulante, contempla el desarrollo de actividades prácticas y de laboratorio, que estarán orientadas a proporcionar al alumno los conceptos para el cálculo, diseño y construcción de circuitos de radiofrecuencia que permita abordar las aplicaciones en la actividad profesional como ingeniero.

Este Jurado considera que el Plan de Actividades Docentes presentado es satisfactorio y factible de realización.

3.-ENTREVISTA PERSONAL PÚBLICA:

En la entrevista personal consultado acerca de la posibilidad de implementar nuevos laboratorios expresó su idea de incluir prácticas relacionadas al desarrollo y ejecución de proyectos generales de circuitos de RF aplicables a Bioinstrumentación y Comunicaciones. Demostró interés en mantener la materia actualizada fundamentalmente en los cambios tecnológicos que se produzcan sobre la temática abordada por la asignatura. Evidencia suficiente experiencia y conocimiento producto de su actividad profesional y vocación hacia la docencia universitaria.

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, y de la **entrevista personal**, este jurado, por unanimidad, considera que el postulante **FEDERICO VALDEZ** reúne las condiciones y méritos suficientes para acceder al cargo de **AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA Interino**, con dedicación **SIMPLE**, en el Área **ELECTRONICA**, asignatura **ELECTRONICA II**, en el Departamento de **INGENEIRIA** de esta Facultad, por lo que se recomienda su designación.

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, se da por concluido esta Inscripción de Títulos y Antecedentes en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, ciudad de Corrientes, a las 10:00 horas del día 22 de agosto de dos mil veintitrés.

FIRMA DE LOS SEÑORES MIEMBROS DE LA COMISION ASESORA

PAOLA L. SCHILESINGER

JUAN A. CHIOZZA

CARLOS V. MIRANDA

Valdy Federico
30/08/2023