



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



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

DEPARTAMENTO: Ingeniería.

ÁREA: Electrónica

CARGO: Profesor Titular

CANTIDAD: 1 (uno)

DEDICACIÓN: Exclusiva

S/PROGRAMA ASIGNATURA: Circuitos Lógicos

TAR. ASIG. EN LA ASIGNATURA: -

POSTULANTES INSCRIPTOS: Jorge Ernesto Veglia

FECHA Y HORA DE LA CLASE DE OPOSICIÓN: viernes 08 de septiembre de 2023;
9,30 hs.

FECHA Y HORA DE LA ENTREVISTA: viernes 08 de septiembre de 2023; 10:25 hs

En la Ciudad de Corrientes, a los ocho (8) días del mes de Septiembre del año 2023, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en el Edificio de Física en **Av. Libertad 5470**, siendo las 09:30 horas, se reúnen el jurado Prof. Juan Carlos Kairiyama y Prof. Fernando Botterón a través de medios tecnológicos (Google Meet) y la Prof. María Inés Pisarello, se encuentra presente en el espacio físico de la Facultad (Sala de Posgrado), designados para entender en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición dispuesto por Res. N° 164/23 CS para cubrir un (1) cargo de Profesor Titular con dedicación Exclusiva en la Asignatura Circuitos Lógicos del Departamento de Ingeniería, Área Electrónica de la FaCENA, con la **ausencia** del Observador Estudiantil. Constituido el jurado, se abocó al análisis correspondiente del postulante.

POSTULANTE: Jorge Ernesto Veglia

1.-ANTECEDENTES

1.1.-TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

De grado: Ingeniero Electricista Orientación Industrial – Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste (1987)

De posgrado: Magister en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones - Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste (2011)



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



1.2.-ANTECEDENTES DE DOCENCIA:

Cargos actuales:

- Profesor Responsable de la asignatura Circuitos Lógicos de Ingeniería en Electrónica de (desde 2023- FaCENA).
- Profesor Adjunto (ordinario) de Electrónica III de Ingeniería en Electrónica (desde 2005-FaCENA).
- Profesor Adjunto (ordinario) de Arquitectura y Organización de Computadoras de la Licenciatura En Sistemas de Información (desde 2011-FaCENA)

Respecto de su trayectoria docente ha desarrollado actividades como:

- Profesor Adjunto de “Optativa II: Introducción al Diseño Digital y Los Microprocesadores” de la Licenciatura En Sistemas de Información (2003 y 2011 - FaCENA).
- Profesor dictante de Arquitectura y Organización de Computadoras, de la Licenciatura en Sistemas de Información, (2015- FACENA)
- Desde 1982 ha participado en diferentes cátedras en las carreras de Ingeniería en Electrónica y Licenciatura en Sistemas de Información de FaCENA. Se ha desempeñado como Auxiliar Docente de Segunda, Auxiliar Docente de Primera y Jefe de Trabajos Prácticos, algunos de ellos fueron cargos interinos y otros por concurso (ordinarios).

Docente en Posgrado

- Profesor Responsable de Tratamiento Digital de Señales II de la Maestría en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones (2020 FaCENA–UNNE)
- Profesor Colaborador Fundamentos de Internet de las Cosas en la Maestría en Tecnología de la Información (FaCENA-UNNE/FCEQyN-UNAM)).

Como parte de su actividad docente, ha diseñado prácticas de laboratorio, simuladores, dispositivos y material docente sistematizado.

Formación propia :

- Participa de cursos de Actualización referidos a su profesión y la Gestión, desde el año 1981 a la fecha.
- Ha participado de cursos en carácter de Expositor en temas específicos a Microprocesadores.



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



Dentro de las actividades académicas ha sido convocado a participar como Integrante de Jurados y Actividades de Evaluaciones en veintitrés (23) oportunidades.

1.3.-ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN:

Es codirector de un proyecto de Investigación de la SGCyT de la UNNE.

Desde el año 2005 integra el Grupo de Ingeniería Biomédica de la UNNE y participa en todos los proyectos que se desarrollan en el grupo. El proyecto vigente es Procesamiento Digital de Información Biomédica.

Es Categoría IV en el Programa de Incentivos.

Su producción en Investigación data del 1993 a la fecha, con presentaciones en Reuniones Científicas de alcance Regional y Nacional.

Ha publicado dos artículos en revistas internacionales, en International Journal of Information Systems and Software Engineering for Big Companies y en la European Scientific Journal, ambas en 2018.

1.4.-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Como formador de Recursos Humanos presenta los siguientes antecedentes:

- Director de la Práctica Profesional Supervisada de estudiantes de Ingeniería en electrónica (FaCENA-UNNE)
- Profesor Orientador del trabajo Final de Aplicación de estudiantes de Licenciatura en Sistemas (FaCENA-UNNE).
- Director Proyecto Final de estudiantes de Ingeniería en Electrónica (FaCENA-UNNE).
- Director de Adscripción de Ayudante Alumno en el Departamento de Informática (FaCENA-UNNE).

1.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

Dentro de las actividad de Gestión Académica, el postulante presenta los siguientes antecedentes:

- Coordinador de Área Electrónica en el Departamento de Ingeniería (2015).
- Integrante Titular del Comité de Ética en Investigación de la FaCENA (2015).
- Coordinador Local del Área “Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real” en el XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC- 2018).
- Integrante de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Electrónica (2021).



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



- Miembro de la Comisión Asesora de Cambio Curricular de la Carrera de Ingeniería en Electrónica de FaCENA (2022).
- Integrante del Comité Académico de la Maestría en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones – UNNE – FACENA (2022).
- Consejero de Facultad (suplente) por el Claustro Docente – Sub Claustro de Profesores Adjuntos. (FACENA 2022).

Actividades profesionales:

- Actualmente se desempeña como agente en la Dirección General de Energía de Corrientes desde el año 1982. Su cargo actual es Sub Gerente comercial.
- Desarrollos relacionados con la especialidad:
 - Tablero de Medición Electrónico de Parámetros Eléctricos
 - Contador inteligente de sifones en línea de producción.
 - Reloj horario/calendario digital con impresión de fecha y hora para control de personal.
 - Controlador programable para Medidor Másico de Fructosa.
 - Diseño y Construcción de Placa de Control de Proceso Programable

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

El postulante propone una serie de actividades, entre las que se destacan el dictado de clases teóricas, la supervisión de los trabajos prácticos, la implementación de los trabajos de aplicación, la atención de las consultas de los alumnos, búsqueda de bibliografía actualizada, elaboración de material multimedia, la actualización continua del programa de la asignatura, y el dictado de temas especiales, entre otras.

El Ing. Veglia declara que el propósito principal del dictado de la asignatura es lograr una participación activa y permanente del alumno, y para ello se pretende continuar con las políticas implementadas para cumplir con ese objetivo. Asimismo, facilitará la reformulación del proyecto de docencia en el marco del modelo educativo basado en competencias y centrado en el estudiante, adoptado por la Facultad para las carreras en las que se dicta la asignatura.

Las actividades de Investigación propuestas corresponden al campo de la Electrónica Digital con aplicaciones. Con esto se refiere a su participación el grupo de Investigación Biomédica, específicamente a las actividades de análisis, evaluación, selección y eventual aplicación de las técnicas y dispositivos digitales más apropiados para las distintas etapas



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



de los proyectos que se desarrollan. También plantea la posibilidad de iniciar o promover otras líneas de investigación, bajo la figura de los Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs), específicamente en el campo de las mediciones de energía eléctrica y sus tecnologías asociadas.

Como parte de las actividades de formación de Recursos Humanos, menciona la formación de nuevos docentes e investigadores, no sólo relacionados con el dictado de la asignatura Circuitos Lógicos, sino también para la inclusión de nuevos contenidos para la carrera de Ingeniería en Electrónica, los que se explican y fundamentan en la Propuesta de Actividades en Docencia.

Este Jurado considera que el Plan de Actividades Docentes y de Investigación presentado es adecuado y coherente con los objetivos fijados en el Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería en Electrónica.

3. CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

El docente inició la clase, repasando los conceptos teóricos básicos más importantes ya vistos en las unidades anteriores, para poner en contexto el tema a desarrollarse.

Durante el transcurso de la clase mostró acabado conocimiento del tema, exponiendo con buen nivel de voz, utilización adecuada de los elementos didácticos disponibles (proyector multimedia y pizarra), finalizando la exposición en el tiempo reglamentario. Evidenció aptitudes pedagógicas y conocimiento disciplinar del tema, adecuado al cargo objeto de concurso.

4.-ENTREVISTA PERSONAL PÚBLICA:

En la entrevista personal, el docente demostró poseer conocimientos apropiados sobre los aspectos referidos a los objetivos específicos de la asignatura y su inserción en el espacio curricular de la carrera.

Durante la entrevista quedó clara la modalidad de trabajo que el docente y su equipo desarrollan en clases teóricas, prácticas y de laboratorio. Puso énfasis también en incentivar a los alumnos a participar en las actividades de investigación que realiza el docente, muchas de las cuales se vinculan con la asignatura motivo del concurso.

Respondió todas las preguntas y consultas que el Jurado le formuló, mostrando cabal conocimiento de la asignatura y entusiasmo en el ejercicio tanto como docente y como investigador, describiendo detalladamente los cambios que se están manejando para adecuar los contenidos a las diferentes carreras de ingeniería para las cuales se dicta la materia.



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



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 JORGE ERNESTO VEGLIA reúne las condiciones y méritos suficientes para acceder al cargo de PROFESOR TITULAR, con dedicación EXCLUSIVA, en el Área ELECTRÓNICA, Asignatura CIRCUITOS LÓGICOS, (Para las carreras de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica) en el Departamento de INGENIERÍA de esta Facultad, por lo que se recomienda su designación por el término de OCHO (8) 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 09 horas del día 11 de septiembre de dos mil veintitrés.

		
Prof. Juan C. Kairiyama	Prof. Fernando Botterón	Prof. María Inés Pisarello