



### DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

**Departamento** : INGENIERÍA  
**Área** : ELECTRONICA  
**Cargo** : JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS  
**Dedicación** : SIMPLE  
**S/Programa Asignatura** : ELECTRONICA I  
**Docente convocado/a** : JEREMÍAS ADRIÁN GARCÍA CABRERA  
**Resolución** : 179/22 C.D.

En la Ciudad de Corrientes, a los 30 (treinta) días del mes de Agosto del año 2022, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, en el Edificio del Módulo de Ingeniería, sito en Av. Libertad 5.470, siendo las 15:00 horas, se reúne la Comisión Evaluadora, compuesta por: **Ing. Juan Bautista Mambrín, Ing. Carlos Víctor Miranda, y Lic. Eduardo José Ricciardi**, designada para actuar en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en la carrera docente, del docente y cargo mencionados, con la ausencia del Observador Estudiantil **Manuel Alejandro Barceló Noguera**.

La Comisión Evaluadora realiza la entrevista al docente convocado y analiza la documentación presentada.

#### 1. Antecedentes Académicos

Posee Título de Grado de Ingeniero en Electrónica – **FaCENA - UNNE** – 2015.

Presenta Actividades Docentes como: Jefe de Trabajos Prácticos CONTRATADO con dedicación SIMPLE en la asignatura “Electricidad, Magnetismo, Óptica y Sonido”, correspondiente al segundo año, segundo cuatrimestre de las carreras de Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente, Licenciatura en Ciencias Químicas y Bioquímica, durante el año 2017. (Res 0845/17).

Jefe de Trabajos Prácticos CONTRATADO con dedicación SIMPLE en la asignatura “Mecánica, Óptica y Sonido”, correspondiente al primer año, segundo cuatrimestre de las carreras de Ing. Electrónica, Ing. Eléctrica y Ing. En Agrimensura, durante el año 2016. (Res 0529/16).

Jefe de Trabajos Prácticos ADSCRIPTO POR CONCURSO en la asignatura “Bioinstrumentación”, correspondiente al segundo cuatrimestre del cuarto año de la carrera de Ing. en Electrónica, actualmente en proceso de renovación (Res 0603/16 D; Res 1079/17 D).

#### Auxiliar Docente de Primera Categoría:

Auxiliar Docente de Primera CONTRATADO con dedicación SIMPLE en la asignatura “Mecánica, Calor y Termodinámica”, correspondiente al segundo año de las carreras de Prof. en Cs. Químicas y del Ambiente, Lic. en Cs. Químicas y Bioquímica, primer cuatrimestre, durante el año 2016. (Res 0153/16).

Auxiliar Docente de Primera ADSCRIPTO POR CONCURSO en la asignatura “Proyecto Final”, correspondiente al quinto año de la carrera de Ing. en Electrónica, en curso actualmente. (Res 2993/16 D).



Auxiliar Docente de 1ra Categoría ADSCRIPTO POR CONCURSO en la asignatura "Procesamiento Digital de Bioseñales" correspondiente al primer cuatrimestre del quinto año de la carrera Ing. En Electrónica, actualmente en proceso de renovación. (Res. 0602/16 D; 1080/17 D).

Auxiliar Docente de Primera ADSCRIPTO en forma Directa en la asignatura "Mecánica, Calor y Termodinámica", correspondiente al segundo año de las carreras de Prof. en Cs. Químicas y del Ambiente, Lic. en Cs. Químicas y Bioquímica, primer cuatrimestre, en curso actualmente. (Res 2523/16 D).

**Ayudante Alumno:**

Ayudante Alumno Adscripto en forma Directa en la asignatura "Señales y Sistemas", correspondiente al cuarto año de la carrera de Ing. en Electrónica, primer cuatrimestre, durante el año 2008. (Res 1212/08).

Ayudante Alumno Adscripto en forma Directa en la asignatura "Seminario de Ingeniería Módulo I", correspondiente al primer año de la carrera de Ing. en Electrónica e Ing. Eléctrica, primer cuatrimestre, durante el año 2013. (Res 0558/13).

Ayudante Alumno Adscripto por Concurso en la asignatura "Seminario de Ingeniería Módulo V", correspondiente al quinto año de la carrera de Ing. en Electrónica e Ing. Eléctrica, primer cuatrimestre, durante el año 2015. (Res 2492/15 D; Res. 2960/15 D; Res. 2364/16 D).

Ayudante Alumno Adscripto en forma Directa en la asignatura "Bioinstrumentación", correspondiente al segundo cuatrimestre del cuarto año de la carrera de Ing. en Electrónica, desde mediado de 2015, finalizada por renuncia voluntaria por inscripción a concurso de Adscripción como JTP a la misma asignatura. (Res. 2255/15 D; Res. 2352/16 D).

**En el período evaluado** ha realizado las siguientes actividades de actualización/perfeccionamiento:

**a) En temas de la disciplina específica**

Ha realizado 2 (dos) cursos de Posgrado, a saber:

- *Maestría en Ingeniería Biomédica*, con anteproyecto de Tesis aprobado (FI-UNER).
- *Diplomatura en Diseño de Circuitos Electrónicos con Altium Designer* (Facultad Regional de Resistencia – UTN).

Ha asistido a 3 (tres) cursos de capacitación:

- *Fundamentos de Programación de Sistemas Embebidos* (FI-UNER).
- *Arquitectura y Programación de Sistemas Embebidos* (FI-UNER).
- *Sistemas Operativos de Tiempo Real* (FI-UNER).

**b) En temas de formación docente**

Ha aprobado 3 (tres) cursos de Posgrado:

- *Posgrado en Política y Gestión de la Educación Superior* (UNL-SPU-INAP).



2



- *Formación por Competencias, Aprendizaje Centrado en el Estudiante y Estándares de Acreditación de 2da Generación para Ingeniería (FIUNaM).*
- *Fundamentos Didácticos-Curriculares para la Gestión de Aulas Virtuales (UNNE).*

Asistió a 3 (tres) cursos de capacitación:

- *Introducción a las Aulas Virtuales en Moodle (FaCENA-UNNE).*
- *Aprendizaje Basado en Proyectos (FaCENA-UNNE).*
- *Enseñanza de las Ciencias Experimentales con Mediación de Tecnologías (FaCENA-UNNE).*

En calidad de disertante, participó de las siguientes actividades de actualización y perfeccionamiento:

- *Taller de Introducción a Microcontroladores en entorno Arduino – FaCENA UNNE*
- *Arduino Day – FaCENA UNNE*

Ha presentado 3 (tres) trabajos jornadas científico-tecnológicas:

- *Enseñanza remota de la impresión 3d. Primeros pasos para un laboratorio remoto en las "1° Jornadas de Educación y TIC FaCENAUNNE,*
- *Transferir en Pandemia: Respiradores Correntinos. En las "VI Jornadas Académicas de la RedVITEC: Experiencias de cooperación Universidad - Entorno Socioproductivo – Estado en época de pandemia.*
- *Máscaras 3D para prevenir el COVID-19. En las "VI Jornadas Académicas de la RedVITEC: Experiencias de cooperación Universidad.*

Ha preparado material didáctico sistematizado para los cursos de Electrónica I:

- *Guías de Trabajos Prácticos de Electrónica I*
- *Guías de Laboratorios de Electrónica I*
- *Simulaciones de Circuitos interactivas para Electrónica I*

Presenta antecedentes de 5 (cinco) publicaciones con referato:

- *Diseño e implementación de un relevador de curvas I-V con Acceso Remoto*
- *Low Cost Emergency Respirator for Treatment of Patients with Covid-19*
- *Enseñanza remota de la impresión 3d. Primeros pasos para un laboratorio remoto*
- *Transferir en Pandemia: Respiradores Correntinos*
- *Control Electrónico de silla de ruedas motorizada*

Entre sus actividades de extensión, se mencionan:

- *Director del Proyecto de Extensión Vinculación Educativa: experiencias de laboratorio de la universidad en la escuela secundaria*
- *Responsable Institucional del Servicio de Inmunizaciones: Vacunatorio Deodoro Roca*
- *Coordinador de Actividades del Proyecto de Extensión Laboratorio Solidario: Diagnostico y prevención de las Enteroparasitosis en Poblaciones Periurbanas de la Provincia de Corrientes*



- Colaborador técnico en el Proyecto *Puesta en valor del Área de Paleontología del Museo de Ciencias Naturales "Dr. Amado Bonpland" (Corrientes, Argentina): mejoras y modernización para optimizar la divulgación y actividades educativas del patrimonio paleontológico de Corriente.*
- Coordinador General del Taller de Diseño e Impresión 3D de FaCENA

Entre las tareas de formación de recursos humanos ejerció la Dirección de 15 (quince) becarios:

- Dirección de Beca de Prestación Efectiva de Servicio de la alumna Ramírez Amarilla, Dolly en el marco del programa BECAS UNNE.
- Dirección de catorce (14) alumnos de Ingeniería Eléctrica y en Electrónica como Coordinador del Equipo de Ensamblado de Cicladores de Transición "Un Respiro", en el marco del Acuerdo FaCENA-Ministerio de Coordinación y Planificación de Corrientes.

## 2. Desempeño del Docente durante el periodo evaluado

El cumplimiento de las actividades del docente en el periodo evaluado, se reflejan en los distintos informes que componen el Informe de Gestión Institucional, y su propio informe:

- 2.1. El informe del profesor responsable de la asignatura concluye que el Docente convocado tuvo un desempeño satisfactorio en cuanto al planeamiento de las actividades y cumplimiento de las mismas.
- 2.2. Los informes de las encuestas de los alumnos, del año 2018, 2019, 2020y 2021, indican que el desempeño y concepto frente a los estudiantes fue satisfactorio.
- 2.3. El informe del área Personal indica que indica que en el periodo evaluado no registra inasistencias.
- 2.4. El informe de la Secretaría Académica indica que, en el periodo evaluado (2018-2022), el docente describe las actividades realizadas en las funciones de docencia.
- 2.5. En el Autoinforme del Docente se presentan los aspectos vinculados con la implementación de la propuesta de trabajo, dictado de Clases Prácticas, elaboración de Guías de Trabajos Prácticos y Laboratorio. Además de la participación en la evaluación de los alumnos en los distintos aspectos tratados por la Asignatura.

## 3. Propuesta Académica o Plan de Actividades presentada para la renovación del cargo

Propone incrementar su participación mediante una serie de actividades desarrolladas en la Asignatura, y orientadas hacia la Formación por Competencias, adaptando la dinámica del análisis de casos prácticos y de la participación en las clases, tanto teóricas como prácticas, enfocando la atención de las competencias de principal tributación por parte de la materia a la matriz de competencias. Esta Comisión considera que el Plan de Actividades Docentes para la Dedicación Simple propuesto por el Ing. **Jeremías Adrián García Cabrera** es adecuado y coherente con los objetivos fijados por la Carrera de Ingeniería, por la Facultad de Ciencias Exactas y por la Universidad Nacional del Nordeste.

## 4. Informe Final y Plan de Trabajo en el caso de docentes con mayor dedicación.

No corresponde.



### 5. Entrevista Personal.

Consultado el docente sobre sus actividades, ha respondido a los requerimientos de la Comisión Evaluadora acerca del Plan presentado. Demostrando asimismo conocimiento de la ubicación curricular de la Asignatura y proponiendo medios adecuados para mantener actualizada la enseñanza. El docente acepta las propuestas de mejora transmitidas por la Comisión Evaluadora.

### DICTAMEN

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los distintos elementos constituyentes de la evaluación a Carrera Docente, esta Comisión considera, por unanimidad, que el Docente **Jeremías Adrián García Cabrera DNI.: 32.313.431**, reúne las condiciones necesarias para el desempeño en el cargo evaluado y ACONSEJA la renovación de su designación en el cargo de **JEFE TRABAJOS PRÁCTICOS**, con dedicación **SIMPLE**, en la asignatura **ELECTRÓNICA I** del Área **ELECTRÓNICA**, Departamento **INGENIERÍA**, por el término de **4 (cuatro)(\*) años**.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 17,00hs del día 30 de Agosto de 2022, se suscribe el acta.

(\*) la Res.956109 fija rango del período, sujeto a la determinación del jurado respecto a la aptitud del candidato.



Mambrín, Juan Bautista  
DNI.: 13.249.793



Miranda, Carlos Víctor  
DNI.: 31.849.004



Ricciardi, Eduardo José  
DNI.: 11.718.097