



DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Departamento

: INGENIERÍA

Área

: COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA

Cargo

: AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA

Dedicación

: SIMPLE

S/Programa Asignatura

: SEMINARIO DE INGENIERÍA MÓDULO II

Docente convocado/a

: JEREMÍAS ADRIÁN GARCÍA CABRERA

Resolución

: 46/22 CD y 987/22 DECANATO

En la Ciudad de Corrientes, a los 27 (veintisiete) días del mes de Junio del año 2.022, 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 16:00 horas, se reúne la Comisión Evaluadora, compuesta por: Prof. Armando Oscar Achem, Ing. Eduardo Alberto Affur, e Ing. Miguel Eduardo Martínez, 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.

CONSIDERACIONES DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA

1. Antecedentes Académicos

Posee título de grado de Ingeniero en Electrónica y ha completado diversos cursos de actualización y posgrado, entre los que se menciona la Maestría en Ingeniería Biomédica, con anteproyecto de Tesis aprobado. Se inició en la docencia universitaria como Ayudante Alumno en el año 2.006, en la asignatura Electricidad, Magnetismo, Óptica y Sonido. Actualmente se desempeña como Auxiliar Docente de Primera Ordinario con dedicación Simple en la asignatura Seminario de Ingeniería Modulo II, y Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario con dedicación Simple en la asignatura Electrónica I.

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:

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

Ha asistido a 3 (tres) cursos de capacitación:

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

b) En temas de formación docente

Ha aprobado 3 (tres) cursos de Posgrado:

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

 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).

Ing. Armando O. Achem Profesor Adjunto

MIGUEL E. YARTINEZ

Asistió a 3 (tres) cursos de capacitación:

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

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

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

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

- o Enseñanza remota de la impresión 3d. Primeros pasos para un laboratorio remoto en las "Iº Jornadas de Educación y TIC FaCENAUNNE,
- o Transferir en Pandemia: Respiradores Correntinos. En las "VI Jornadas Académicas de la RedVITEC: Experiencias de cooperación Universidad Entorno Socioproductivo Estado en época de pandemia.
- o 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:

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

Presenta antecedentes de 5 (cinco) publicaciones con referato:

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

Entre sus actividades de extensión, se mencionan:

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

- o Dirección de Beca de Prestación Efectiva de Servicio de la alumna Ramírez Amarilla, Dolly en el marco del programa BECAS UNNE.
- o 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 muy satisfactorio en cuanto al Planeamiento de las Actividades y cumplimiento de las mismas, habiendo logrado los objetivos en el período de la evaluación.

MIGUEL 6. MARTINE2

Ing. Armando O. Achem Profesor Adjunto

- **2.2.** El informe de las **encuestas de los alumnos** del año 2018 indica que la actuación fue satisfactoria con un puntaje promedio de 2,06 sobre un máximo de 3.
- 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, el docente describe las actividades realizadas en las funciones de docencia, investigación y extensión. Expone además sobre la formación de recursos humanos y las actividades realizadas para su propia formación. En el período evaluado, ha formado parte del equipo de gestión, desempeñándose como Secretario de Extensión Universitaria de la FaCENA, y en ese marco fue el Responsable del Programa UNNE+SALUD, entre otros.
- 2.5. En el Autoinforme del Docente se presentan los aspectos vinculados con la implementación de la propuesta de trabajo, así como las modificaciones realizadas durante el período informado, e inherentes a su participación en la asistencia y evaluación a los alumnos en el abordaje de situaciones problemáticas, desde los distintos aspectos tratados por la Asignatura.
 Describe su aporte en la actualización del Programa Analítico de la Asignatura, particularmente en el Tema 6, fortaleciendo las competencias a transmitir en los conceptos de Automatización y características de la Industria 4.0.

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.

Esto se verá complementado con la elaboración del material didáctico, y su participación en la actualización del Programa Analítico, y la Supervisión del Plan de Trabajo de Ayudantes Alumnos adscriptos a la Asignatura.

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 de su área en el currículo de materia y proponiendo medios adecuados para mantener actualizada la enseñanza de la asignatura.

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 JEREMIAS ADRIAN GARCIA CABRERA, D.N.I. 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 AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA, con dedicación SIMPLE, en la asignatura SEMINARIO DE INGENIERIA MODULO II del Área COMPLEMENTOS DE INGENIERIA, Departamento INGENIERIA, por el término de 4 (cuatro) (*) años.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 17,30 hs del día 27 de Junio de 2.022, se suscribe el acta.

(*) La Res.956/09 fija rango del período, sujeto a la determinación del jurado respecto a la aptitud del candidato

MIGUEL E. MARTINE

Ing. Armando O. Achem Profesor Adjunto