



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

**DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA**

**Departamento** : INGENIERIA  
**Área** : ELECTRICA  
**Cargo** : JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS  
**Dedicación** : SIMPLE  
**S/Programa Asignatura** : CENTRALES ELECTRICAS  
**Docente convocado** : ROBERTO CARLOS VALETTO  
**Resolución** : 044/20 CD

En la Ciudad de Corrientes, a los 7 (siete) días del mes de septiembre del año 2021, en virtud del cumplimiento de la Res. 956/09 CS y N° 400/20 CS, siendo las 16:00 horas, se reúne la Comisión Evaluadora, compuesta por: Ing. Jorge Raúl Cabral, Ing. Héctor Gustavo Barbieri, Ing. Jorge E. Albornoz, designada para actuar en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en la carrera docente, del docente y cargo mencionados, con la presencia del Observador Estudiantil Gonzalo Piccoli.

Se deja constancia al iniciar el acto que:

- La Comisión Evaluadora autoriza al funcionario de la Secretaría Académica, Prof. Víctor José Toranzos, a estar presente en la entrevista para suscribir el acta.
- El/la docente convocado acepta la modalidad de evaluación, utilizando los medios virtuales, según lo expresó oportunamente, de acuerdo al protocolo.

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 Ing. Electricista O.I y de posgrado en---

Se inició en la docencia universitaria como Adscripto en el año 2015. Actualmente es Jefe de Trabajos Practicos

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

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

Ha realizado ningún curso de Posgrado,  
Presenta antecedentes ninguna publicaciones en Congresos  
Ha dictado 1 (un) cursos de grado/posgrado (Residencia Ingeniería Clínica Res 904/2016CD)  
Ha asistido 10 (diez) cursos de capacitación,  
Ha asistido ningún jornadas, congresos, etc,

**b) En temas de formación docente**

Ha aprobado ningún curso de Posgrado,  
Ha asistido ningún curso de capacitación,  
Ha asistido 0 jornadas, congresos, etc,  
Ha preparado material didáctico sistematizado para los cursos Centrales Eléctricas, Ingeniería Clínica  
Entre las actividades de evaluación, ha sido Integrante Titular de 2 (dos) Jurados Evaluación Docente  
Presenta antecedentes de ninguna publicación en Congresos  
Entre sus actividades de extensión  
Entre las tareas de formación de recursos humanos 9 (nueve) TFA, 0 adscriptos, 0 becario).

**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:**

Ing. Víctor Toranzos  
Director  
Docente Investigador  
FACENA - UNNE

Ing. Héctor Gustavo Barbieri

Ing. Jorge E. Albornoz  
Int. de INGENIERIA y INV. en ENERGIA  
O.P.E.C.

Ing. Roberto Carlos Valetto

- 2.1. El **informe del profesor responsable** de la asignatura señala que las planificaciones fueron generadas con el equipo docente y actualizadas año a año. El desempeño frente a alumnos fue cálido cordial y de respeto. Mantiene actualizados los conocimientos que imparte.
- 2.2. Los informes de las **encuestas de los alumnos** de los años 2018 – 2020 indican que se ubicaron entre 1,96 y 2,44, siendo satisfactorio en todos los años.
- 2.3. El informe del **área Personal** indica que no ha tenido ningún descuento por inasistencia
- 2.4. El informe de la **Secretaría Académica** indica que, en el periodo evaluado, el docente ha desempeñado su jefatura de trabajos prácticos según lo programado y no ha tenido participación en gestión institucional.
- 2.5. En el **Autoinforme** del docente expresa que las tareas realizadas fueron satisfactorias y que cada año se cumplimentó con los objetivos planificados y con buenos resultados en el alumnado. La gestión se realizó en conjunto con los integrantes de la asignatura y personalmente cumplió con la planificación, clases, consultas y tutorías que le fueran encomendadas. Valoración: Satisfactorio

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

Propone una serie de actividades varias que comprende: Laboratorio y clases teórico prácticas, según el detalle siguiente:

#### g- NOMINA DE TRABAJOS PRACTICOS:

##### Resolución de situaciones problemáticas

N° TP	Tema	Especificar Problema u Objetivo
1	Centrales Térmicas de vapor	Centrales a vapor: Producción de Agua Industrial
2	Centrales Térmicas de vapor	Cálculo del Poder Calorífico de los combustibles
3	Centrales Térmicas de vapor	Ensayo de Rendimiento y Recepción con Bomba Hidráulica.
4	Centrales Térmicas de vapor	Ensayo de Rendimiento y Recepción de Caldera Humotubular
5	Central térmica Diésel	Puesta en marcha. Estudio diferentes partes y componentes
6	Central térmica Diésel	Estudio de gases de combustión. Estudio del consumo específico
7	Central térmica Diésel	Ensayo de Rendimiento y Recepción según norma.
8	Central térmica a gas	Puesta en marcha, Estudio del consumo específico
9	Central térmica a gas	Ensayo de Rendimiento y Recepción según normas
10	Centrales Hidráulicas	Puesta en marcha. Arranque en negro
11	Centrales Energía Renovable	Modelado y ejemplos de aplicación
12	Explotación de centrales	Puesta en marcha y en paralelo
13	Explotación de centrales	Calculo del costo del KWh
14	Explotación de centrales	Determinación de potencia, Estudio económico

#### h- TRABAJOS DE LABORATORIO:

##### 1) Centrales a Vapor:

Producción agua para uso industrial y potable, otras aplicaciones ablandador agua y osmosis inversa.  
Puesta marcha caldera a gas, ver y evaluar funcionamiento diferentes sistemas y partes.

##### 2) Central Diésel:

Puesta en marcha de grupos electrógenos 300KVA, ver y evaluar funcionamiento diferentes sistemas y partes.  
Conexionados a la red eléctrica automático y manual. Realizar transferencia a carga de un tablero manual.  
Sistemas de combustibles.

Ing. VICTOR TORANZOS  
Director  
Div. de Ingeniería  
FACENA UNNE

Ing. Hector Gustavo Barbieri

Ing. Jorge E. Albornoz  
Jef. OPERACIONES Y MOP. de ENERGIA  
O.P.N.C.

*[Firma manuscrita]*

**3) Sistemas de Refrigeración Industrial:**

Funcionamiento de los distintos sistemas de refrigeración industrial (torre de enfriamiento) , ver y evaluar funcionamiento diferentes sistemas y partes.  
Diferentes aplicaciones

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

*No corresponde*

**5. Entrevista Personal**

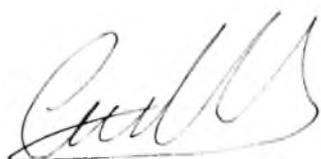
Consultado el docente sobre su actuación en el periodo evaluado respondió claramente los actos y acciones desarrolladas además de expresar los inconvenientes que surgieron y como los fue solucionando y también sus propuestas de mejoras para la enseñanza de la asignatura, demostrando su profundo compromiso con la docencia.

**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 ROBERTO CARLOS VALETTO; REUNE las condiciones necesarias para el desempeño en el cargo evaluado y ACONSEJA la renovación de su designación en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS, con dedicación simple, en la asignatura CENTRALES ELECTRICAS del Área ELECTRICA, Departamento de Ingeniería, por el término de 4 (cuatro) años.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 18:00 hs. del día 7 de septiembre de 2021, se suscribe el acta.

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



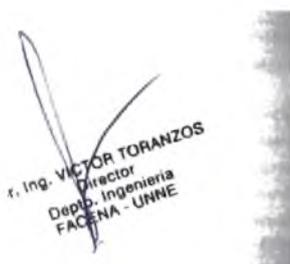
Ing. Hector Gustavo Barbieri



Ing. Jorge E. Albomoz  
Int. OPERACIONES Y MOV. DE ENERGIA  
O.P.B.C.



Jorge Carlos



r. Ing. VICTOR TORANZOS  
Director  
Depto. Ingeniería  
FACENA - UNNE

Corrientes, Martes 07 de Septiembre de 2021

En la ciudad de Corrientes a los 07 días del mes de septiembre de 2021 y siendo las 16:00 horas, se reúnen a través de la plataforma meet de google, los miembros de la comisión evaluadora que intervendrá en la evaluación para la permanencia en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS dedicación SIMPLE del Profesor ROBERTO CARLOS VALETTO en el Área ELÉCTRICA, asignatura CENTRALES ELÉCTRICAS, del departamento de INGENIERIA de esta facultad dispuesto por Resolución N°: 1204/21 C.D.

Con carácter de Observador Estudiantil Titular, presento este informe con mi dictamen correspondiente referido a los aspectos que me competen.

En la evaluación realizada, el profesor planteó un panorama de la materia en relación al su dictado durante el período a evaluar y mencionó los objetivos a alcanzar en el siguiente período en caso de aprobar la actual evaluación. A lo largo de su presentación destacó la necesidad de motivar al alumno en la comprensión de los temas y la importancia de perfilarlo como profesional ya que la asignatura se dicta en el último año dentro del plan de estudios.

Otra cuestión que se tuvo en cuenta fue el material de trabajo con el que se cuenta para la realización de laboratorios, con los cuales el profesor destacó la necesidad de incorporar, ya sea mediante compra o donación de alguna institución, un grupo electrógeno con un tablero de transferencias automático (TTA) para poder realizar ensayos y así evaluar si los contenidos dictados fueron incorporados correctamente por parte de los alumnos. No obstante, y tomando conocimiento de la falta de equipo, realiza visitas guiadas, como por ejemplo al Instituto de Cardiología de Corrientes, donde puede llevar a cabo los laboratorios dispuestos en su plan de trabajo.

Las preguntas formuladas por los evaluadores fueron bien respondidas demostrando un gran conocimiento e interés en la materia, las cuales se referían principalmente a los inconvenientes encontrados en el dictado virtual durante el ciclo lectivo 2020 (debido a la pandemia por covid-19), la proyección de la cátedra a futuro y el planteo de nuevas ideas para complementar el dictado de la misma, donde se habló de los mencionados laboratorios, y las ventajas y desventajas de utilizar herramientas virtuales, como mantenerlas y utilizarlas aunque el docente prefiera la presencialidad como base del dictado de clases.

Del análisis del desempeño del profesor en la evaluación, junto con la documentación proporcionada (CV, Plan de Actividades Docentes y auto informe de los postulantes, Cronograma, etc.), concluyo positivamente respecto a la permanencia en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS dedicación SIMPLE del Profesor ROBERTO CARLOS VALETTO en la asignatura CENTRALES ELÉCTRICAS. Creo que el profesor ROBERTO CARLOS VALETTO reúne, con creces, los requisitos necesarios para el desempeño del cargo para el cual se lo evalúa, siendo evidente como su fuerte formación en el área y su gran experiencia práctica es muy productiva para el mejor dictado de los temas que abarca la materia y consecuentemente la mejor comprensión y aprovechamiento por parte de los alumnos.

Reiterando mi dictamen favorable, firmo el presente informe.

Sr. Gonzalo F. Piccoli  
Estudiante de Ingeniería Eléctrica.  
LU: 49537

Gonzalo  
Federico Piccoli  
Firma

Firmado digitalmente por Gonzalo Federico Piccoli  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Gonzalo Federico Piccoli, o=ou,  
email=gonzapiccoli@gmail.com, c=AR  
Fecha: 2021.09.07 16:03:14 -0300