



Reunión Comisión de Carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica / Electricista - Minuta de Reunión

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
Comisión de Carrera Ing. en Energía Eléctrica / Electricista	Oficina Director Ejecutivo	16.05.2023	9 a 11h	CC-IEE-004-23
Presentes				
Dir. Ejecutivo	P. Morcelle del Valle			
Dir. Carrera Ing. en Energía Eléctrica / Electricista	P.L. Arnera,			
➤ Profesores:	R. Dias, H. Frene, C. Biteznik			
➤ JTP / AD	H. Nastta			
➤ Alumnos	F. Scribano			
Ausentes con aviso:				
S. Llacsahuanga ,				
Temario:				
➤ Estado de situación de la Acreditación de Carrera				
➤ Planes de MD de concursos docentes				
➤ Convalidación de Títulos Extranjeros				
➤ Apoyo económico para presencia institucional				
➤ Varios				

Desarrollo de la reunión**1. Estado de situación de la Acreditación de Carrera**

Los Ings. Arnera y Biteznik informan las novedades respecto a las tareas que se están desarrollando para completar la información requerida por el sistema CONEAU Global. Señalan que las cátedras deberán realizar una autoevaluación de sus desempeños, para lo cual sería conveniente convocar a reunión de claustro en el que se deberá brindar las indicaciones necesarias para su ejecución.

Se asume que la mayoría de los docentes no se encuentran informados del proceso que estamos realizando.

En particular se deben compatibilizar las materias que se dictan para varias de las carreras del Departamento.

2. Planes de MD de concursos docentes

A efectos que los integrantes de la Comisión de Carrera pudieran analizar los planes de Mayor Dedicación correspondientes a docentes que se han presentado a la actual convocatoria de concursos ordinarios, el material fue enviado con anticipación.

Se analizaron los planes y antecedentes de los siguientes concursos ordinarios:

- **Concurso:** Profesor Titular Dedicación Exclusiva (5-P-26/5) "Área Sistemas de Suministro de la Energía Eléctrica". Materias: E1242- "Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras" y E1285- "Instalaciones de Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica"
Material: CV: 33 páginas; Plan de trabajo: 4 páginas
Postulante: Mag. Ing. Raúl Emilio ALVAREZ
Título del Plan: "Aptitud, desempeño y gestión de vida de equipamiento en sistemas eléctricos. Seguridad eléctrica"
Dictamen: El plan presentado se enmarca en un proyecto de investigación que resulta de interés para la carrera. Se encuentra orientado a verificar la aptitud y el desempeño dieléctrico y funcional (térmico y dinámico) de equipamiento existente en el sistema eléctrico (transformadores, cables, interruptores y seccionadores, aisladores para líneas de media y alta tensión y descargadores, etc.) a efectos de definir estrategias de seguimiento y mantenimiento que eviten las salidas intempestivas de equipos e instalaciones, mejorando la confiabilidad del servicio eléctrico. Se propone a su vez la formación de recursos humanos de graduados y PPS para alumnos de grado. El postulante posee antecedentes suficientes para desarrollar exitosamente la propuesta presentada y cuenta con la



infraestructura necesaria para ello. De manera unánime se considera **ACEPTABLE** el plan propuesto por el **Mag. Ing. Raúl Emilio ALVAREZ**

- Concurso:** Profesor Titular Dedicación Exclusiva (5-P-963/5) “Áreas Tecnológicas Básicas y Sistemas de Suministro de la Energía Eléctrica”. Materias: E1207- “Materiales Eléctricos” y E1404- “Redes Inteligentes y Nuevas Tecnologías

Material: CV: 45 páginas; Plan de trabajo: 4 páginas

Postulante: Mag. Ing. Gustavo Ariel BARBERA

Título del Plan: “Sistemas de Energía Eléctrica: Compatibilidad Electromagnética”

Dictamen: El plan propuesto se enmarca en un proyecto de investigación que resulta de interés para la carrera. Plantea la necesidad de evaluar las perturbaciones emitidas por las fuentes de energía renovables que se incorporan al sistema eléctrico, como así también nuevas demandas vinculadas a la movilidad eléctrica, dado que, si no son debidamente controladas, pueden afectar sensiblemente la Compatibilidad Electromagnética en el Punto de Conexión. Propone avanzar en la investigación de la emisión de estas perturbaciones por medio de herramientas de simulación, como así también de mediciones en campo. Señala la importancia de la formación de recursos humano en el nivel de grado y posgrado. El postulante posee antecedentes suficientes para desarrollar exitosamente la propuesta presentada y cuenta con la infraestructura necesaria para ello. De manera unánime se considera **ACEPTABLE** el plan propuesto por el **Mag. Ing. Gustavo Ariel BARBERA**.
- Concurso:** Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva (5-P-27/5) “Área Sistemas de Suministro de la Energía Eléctrica”. Materias: E1242- “Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras” y E1285- “Instalaciones de Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica”

Material: CV: 29 páginas; Plan de trabajo: 5 páginas

Postulante: Mag. Ing. Leonardo Javier CATALANO

Título del Plan: “Técnicas de ensayos y confiabilidad de equipamiento eléctrico en Alta Tensión”

Dictamen: El plan propuesto se enmarca en un proyecto de investigación que resulta de interés para la carrera. La principal línea de investigación se orientará a las mediciones en alta tensión en laboratorio, contemplando los requerimientos de la nueva norma IEC 61083-1:2021. Plantea implementar las pruebas de tipo, de evaluación y control del desempeño para el osciloscopio registrador en base a los requerimientos de la norma, dado que no existe laboratorio público ni privado que realice estas pruebas El postulante posee antecedentes suficientes para desarrollar exitosamente la propuesta presentada y cuenta con la infraestructura necesaria para ello. De manera unánime se considera **ACEPTABLE** el plan propuesto por el **Mag. Ing. Leonardo Javier CATALANO**
- Concurso:** Profesor Adjunto Dedicación Semi Exclusiva (5-P-29/5) “Área Tecnológicas Básicas”. Materias: E1206- “Circuitos y Sistemas Lineales” (dictado de la asignatura en ambos semestres).

Material: CV: 12 páginas; Plan de trabajo: 6 páginas

Postulante: Dr. Ing. Pablo Ezequiel LEIBOVICH

Título del Plan: “Desempeño Técnico de Sistemas Eléctricos”

Dictamen: El plan propuesto se enmarca en un proyecto de investigación que resulta de interés para la carrera. Propone diseñar e implementar nuevas técnicas de ensayo y medición, para caracterizar el comportamiento de las nuevas fuentes de energía y de las nuevas cargas perturbadoras, bajo distintas condiciones operativas, a los efectos de implementar los modelos a utilizar en estudios eléctricos, junto a medidas de mitigación y realizar el diseño y dimensionamiento de las mismas, para compatibilizar los niveles de perturbaciones con los requerimientos impuestos por las normas vigentes. Paralelamente propone implementar un sistema de medición fasorial propio del IITREE colocando unidades de medición fasorial (PMUs, desarrolladas íntegramente en el instituto) en nodos estratégicos del sistema para tener una herramienta de inspección y análisis en tiempo real del Sistema Argentino de Interconexión. El postulante posee antecedentes suficientes para desarrollar exitosamente la propuesta presentada y cuenta con la infraestructura necesaria para ello. De manera unánime se considera **ACEPTABLE** el plan propuesto por el **Dr. Ing. Pablo Ezequiel LEIBOVICH**



3. Convalidación de títulos extranjeros

El Ing. Dias informa que se encuentra analizando las solicitudes presentadas realizadas por:

- Ing. Daniel Alberto AREVALO MORENO, egresado de la Universidad Distrital Francisco José De Caldas de la República De Colombia, con el título de Ingeniero Eléctrico. Fecha de inicio de estudios: 09/07/2008, Fecha de egreso tal cual figura en el diploma: 23/07/2015
- Ing. Jesus Alexander CARRERO ALTUVE egresado de la Universidad de los Andes de la República Bolivariana de Venezuela, con el título de Ingeniero Electricista Fecha de inicio de estudios: 22/10/2007, Fecha de egreso tal cual figura en el diploma: 17/07/2015

El Ing. Frene se ofrece a colaborar con el Ing. Dias para analizar las presentaciones y realizarlas consideraciones que resulten pertinentes

4. Apoyo económico para presencia institucional

El Ing. Morcelle del Valle ha señalado que desconoce el monto de Presencia Institucional que se asignará al Departamento de Electrotecnia para este año. De allí que propone que los interesados realicen los pagos y eventualmente se harán los respectivos reintegros en caso que resulte posible.

Todas las solicitudes que se analizan, contemplan la participación en el congreso XIX Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE organizado por CIGRE que tendrá lugar entre los días 21 y 25 de mayo de 2023, en Foz de Iguazú, Brasil. Las solicitudes presentadas son:

- Ing. Matías E. Herlein, solicita apoyo para inscripción R \$ 1600 y pasaje aéreo u\$s 960.
- Mag. Ing. Carlos Alberto Wall, solicita apoyo para inscripción R\$ 1.100
- Mag. Ing. Víctor Fabián Corasaniti, solicita apoyo para inscripción R\$ 1.100
- Mag. Ing. Leonardo Javier Catalano, solicita apoyo para inscripción R\$ 1.100
- Ing. Patricia Liliana Arnera, solicita apoyo para inscripción R\$ 1.100

Con la abstención de la Ing. Arnera, por encontrarse involucrada, los integrantes de la Comisión de Carrera apoyan lo señalado por el Ing. Morcelle del Valle.

5. Varios

El Ing. Pablo Morcelle del Valle, eleva una nota solicitando la designación de Ayudantes Alumnos Ad-Honorem en la materia E0282 y E1282-Electrotecnia y Electrónica.

Se analizan los CVs de Joel Nehuen CIARES (DNI 42.969.493, promedio 8.50; nota en la materia 8) y de Tobías BIARDO (DNI 42.461.936, promedio 8.67; nota en la materia 8).

Con la abstención del Ing. Morcelle del Valle, los integrantes de la Comisión de Carrera recomiendan la designación de ambos alumnos como Ayudantes Alumnos Ad-Honorem.

Sin más temas para tratar, finaliza la reunión a las 11 horas.

Carlos Biteznik

Ricardo Dias

Horacio Frene

Hernán Nastta

Facundo Scribano

Patricia Arnera

Pablo Morcelle del Valle