



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	Virtual	28.10.2021	10:00 a 12:00 h	CC-IEI-007-21
Presentes				
Dir. Ejecutivo	P. Morcelle del Valle			
Dir. Carrera Ing. en Energía Eléctrica / Electricista	P.L. Arnera			
➤ Profesores:	M.B. Barbieri, C. Biteznik, R. Dias			
➤ JTP / AD	L. Catalano, H. Mayora			
➤ Alumnas	J. Cantando			
Ausentes con aviso:				
S. Barbero				
Temario:				
➤ Registro Voluntario de Antecedentes N° 31- JTPI-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora				
➤ Registro Voluntario de Antecedentes N° 36- PTI-DE- Análisis de informe de Comisión Asesora y de Plan de Mayor Dedicación				
➤ Registro Voluntario de Antecedentes N° 37- PAI-DE- Análisis de informe de Comisión Asesora y de Plan de Mayor Dedicación				
➤ Registro Voluntario de Antecedentes N° 38- JTPI-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora				
➤ Registro Voluntario de Antecedentes N° 39- ADS-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora				
➤ Registro Voluntario de Antecedentes N° 40- ADI-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora				

- 1 Registro Voluntario de Antecedentes N° 31- JTPI-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora**
 Registro Voluntario de Antecedentes correspondiente a la Disposición Interna Nro. 31/21, para cubrir un cargo de “Jefe de Trabajos Prácticos Interino con dedicación simple”, para el Área de Máquinas, Dispositivos e Instalaciones Eléctricas, asignatura E1201 – Máquinas e Instalaciones Eléctricas.
 La Comisión Asesora (CA) se encuentra integrada por: Ing. Horacio FRENE (Prof. de la materia), Ing. Patricia ARNERA (Dir. Carrera Ingeniería Electricista /en Energía Eléctrica) y el Ing. Hernán NASTTA (Representante por la categoría).
 Se presentaron tres postulantes y luego del análisis de los antecedentes el orden de prioridad indicado por la CA ha sido en primer lugar el Mag. Ing. Hernán Mayora, segundo el Ing. René Rolando Romero Tirado y en tercer lugar el Ing. Claudio José Manzín
 Con la abstención de los Ing Arnera y Mayora, los integrantes de la Comisión de Carrera aprueban el orden de prioridad y proponen la designación del **Mag. Ing. Hernán MAYORA** en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino con dedicación simple”, para el Área de Máquinas, Dispositivos e Instalaciones Eléctricas, asignatura E1201 – Máquinas e Instalaciones Eléctricas.
- 2 Registro Voluntario de Antecedentes N° 36- PTI-DE- Análisis de informe de Comisión Asesora y de Plan de Mayor Dedicación**
 Registro voluntario de antecedentes realizado por Disposición Interna del Departamento de Electrotecnia N° 36/21, para cubrir un cargo de Profesor Titular Interino con Dedicación Exclusiva para cumplir funciones en las asignaturas E1242 -“Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras” y E1401-“Técnicas de Alta Tensión”. Dedicación a la Investigación, tema: Desempeño y gestión de vida de equipamiento eléctrico.
 La Comisión Asesora (CA) se encuentra integrada por: Ing. Fernando ISSOURIBEHHERE (Prof. de materia afín), Ing. Patricia ARNERA (Dir. Carrera Ingeniería en Energía Eléctrica/Electricista) y el Ing. Ricardo DIAS (Representante por la categoría).
 Se presentó un único postulante y luego del análisis de los antecedentes, el orden de prioridad indicado por la CA ha sido en primer lugar el Mag. Ing. Raúl Emilio Alvarez.
 Se analiza el plan de mayor dedicación presentado por el Mag. Ing. Alvarez, cuyo tema es: Desempeño y gestión de vida de equipamiento eléctrico La línea de trabajo es continuación de la que viene desarrollando, que se enmarca en un proyecto acreditado por la UNLP.
 Se plantea profundizar la evaluación y definición de la gestión de vida de equipamiento del sistema eléctrico (transformadores, generadores, cables, aisladores de líneas aéreas, etc.), para lo cual, se



realizarán estudios y verificaciones para estimar el envejecimiento de equipos y definir estrategias de mantenimiento/reemplazo. Se profundizarán las técnicas de ensayos tanto básicas como avanzadas entre las cuales se destacan el análisis de respuesta en frecuencia, la espectroscopia dieléctrica, y la respuesta de frecuencia de pérdidas de fuga y descargas parciales. El Ing. Alvarez se encuentra dirigiendo tres tesis de Doctorado en temáticas vinculadas a su plan de trabajo y las materias objeto del presente registro.

Se cuenta con infraestructura y recursos para considerar que podrá desarrollar exitosamente el plan.

Los integrantes presentes de la Comisión de Carrera, con la abstención de los Ings. Dias y Arnera, aprueban el orden de mérito indicado por la CA y recomiendan considerar ACEPTABLE el plan de mayor dedicación, por lo cual se propone la designación del **Mag. Ing. Raúl Emilio ALVAREZ** en el cargo de Profesor Titular Interino con Dedicación Exclusiva para cumplir funciones en las asignaturas E1242-“Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras” y E1401-“Técnicas de Alta Tensión”

3 Registro Voluntario de Antecedentes N° 37- PAI-DE- Análisis de informe de Comisión Asesora y de Plan de Mayor Dedicación

Registro Voluntario de Antecedentes para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Interino con Dedicación Exclusiva para cumplir funciones en las asignaturas: E1242-“Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras” y E1285-“Instalaciones de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica”. Tema investigación: “Técnicas de ensayos dieléctricos y confiabilidad de equipamiento eléctrico”.

La Comisión Asesora (CA) se encuentra integrada por: Raúl ALVAREZ (Prof. de las materias), Ing. Patricia ARNERA (Dir. Carrera Ingeniería en Energía Eléctrica/Electricista) y el Ing. Fabián CORASANITI (Representante por la categoría).

Se presentó un único postulante y luego del análisis de los antecedentes, el orden de prioridad indicado por la CA ha sido en primer lugar el Mag. Ing. Leonardo Javier Catalano.

Se analiza el plan de mayor dedicación presentado por el Mag. Ing. Catalano, cuyo tema es: “Técnicas de ensayos dieléctricos y confiabilidad de equipamiento eléctrico” La línea de trabajo es continuación de la que viene desarrollando, que se enmarca en un proyecto acreditado por la UNLP.

La confiabilidad del equipamiento y de las instalaciones eléctricas de potencia está presente como requisito en las distintas etapas de la vida del mismo. El comportamiento dieléctrico define la confiabilidad del equipo, por lo cual su correcta evaluación resulta estratégica.

Las mediciones en alta tensión poseen desafíos específicos, principalmente debido a las grandes dimensiones necesarias de los elementos de adaptación de tensión (divisores de tensión). Estas grandes dimensiones conllevan problemas de respuesta en frecuencia y efectos de proximidad con otros elementos puestos a tierra o energizados. Por otro lado, la incorporación de instrumental digital, en particular mediante instrumentación virtual, ha impuesto nuevos requerimientos sobre el instrumental de medición y registro. Se propone estudiar e implementar las pruebas de tipo, de evaluación y control del desempeño para el osciloscopio registrador en base a los requerimientos de la norma IEC 61083-1:2021. No existe laboratorio público ni privado que realice estas pruebas, por lo que una vez implementadas se podrá ofrecer el servicio a terceros.

Se cuenta con infraestructura y recursos para considerar que podrá desarrollar exitosamente el plan.

Los integrantes presentes de la Comisión de Carrera, con la abstención de los Ings. Catalano y Arnera, aprueban el orden de mérito indicado por la CA y recomiendan considerar ACEPTABLE el plan de mayor dedicación, por lo cual se propone la designación del **Mag. Ing. Leonardo Javier CATALANO** en el cargo de Profesor Adjunto Interino con Dedicación Exclusiva para cumplir funciones en las asignaturas: E1242-“Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras” y E1285-“Instalaciones de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica”

4 Registro Voluntario de Antecedentes N° 38- JTPI-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora.

Registro voluntario de antecedentes realizado por Disposición Interna del Departamento de Electrotecnia N° 38/21, para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino con Dedicación Simple, para cumplir funciones en las asignaturas E1202- “Electromagnetismo Aplicado” y E1285-“Instalaciones de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica”.

La Comisión Asesora (CA) se encuentra integrada por: Ing. Raúl ALVAREZ (Prof. de una de las materias), Ing. Patricia ARNERA (Dir. Carrera Ingeniería Electricista /en Energía Eléctrica) y el Ing. Emilio CALO (Representante por la categoría).

Se presentó un único postulante y luego del análisis de los antecedentes, el orden de prioridad indicado por la CA ha sido en primer lugar el Mag. Ing. Hernán MAYORA.

Con la abstención de la Ing Arnera y el Ing. Mayora, los integrantes de la Comisión de Carrera aprueban el orden de prioridad y proponen la designación del **Mag. Ing. Hernán MAYORA** en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino con Dedicación Simple, para cumplir funciones en las asignaturas E1202-



“Electromagnetismo Aplicado” y E1285-“Instalaciones de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica”.

5 Registro Voluntario de Antecedentes N° 39- ADS-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora

Registro voluntario de antecedentes realizado por Disposición Interna del Departamento de Electrotecnia N° 39/21, para cubrir un cargo de “Ayudante Diplomado Suplente con dedicación simple”, para cumplir funciones en las materias E1243-“Distribución de la Energía Eléctrica” y E1202-“Electromagnetismo Aplicado”.

La comisión asesora (CA) se encuentra integrada por: Mag. Ing. José SCARAMUTTI (Prof. de una de las materias), Ing. Patricia ARNERA (Dir. Carrera Ingeniería Electricista /en Energía Eléctrica) y el Ing. Germán RUBBO (Representante por la categoría).

Se presentaron tres postulantes y luego del análisis de los antecedentes el orden de prioridad indicado por la CA ha sido en primer lugar el Ing. Claudio José Manzín, segundo el Ing. Juan Pablo Pereyra y en tercer lugar el Ing. Héctor Raúl Peón.

Con la abstención de la Ing Arnera, los integrantes de la Comisión de Carrera aprueban el orden de prioridad y proponen la designación del **Ing. Claudio José MANZÍN**, en el cargo de “Ayudante Diplomado Suplente con dedicación simple”, para cumplir funciones en las materias E1243-“Distribución de la Energía Eléctrica” y E1202-“Electromagnetismo Aplicado”.

6 Registro Voluntario de Antecedentes N° 40- ADI-DS- Análisis de informe de Comisión Asesora

Registro Voluntario de Antecedentes correspondiente a la Disposición Interna Nro. 40/21, para cubrir un cargo de Ayudante Diplomado Interino Dedicación Simple, para cumplir funciones en las asignaturas: E1206-“Circuitos y Sistemas Lineales” y E1241-“Técnicas de Medición y Comunicación en Sistemas Eléctricos”. La Comisión Asesora (CA) se encuentra integrada por los profesores Ing. Patricia ARNERA (Directora de Carrera Ingeniería en Energía Eléctrica/Electricista), Ing. Fernando ISSOURIBEHERE (Profesor de las Materias) y el Ing. Germán RUBBO (Representante por la categoría).

Se presentó un único postulante y el orden de prioridad indicado por la CA ha sido en primer lugar el Ing. Francisco Nuñez.

Con la abstención de la Ing Arnera, los integrantes de la Comisión de Carrera aprueban el orden de prioridad y proponen la designación del **Ing. Francisco NUÑEZ** en el cargo de Ayudante Diplomado Interino Dedicación Simple, para cumplir funciones en las asignaturas: E1206-“Circuitos y Sistemas Lineales” y E1241-“Técnicas de Medición y Comunicación en Sistemas Eléctricos”.

Sin más temas que tratar se da finalizada la reunión de Comisión de Carrera a las 12:00 horas.

María Beatriz Barbieri

Hernán Mayora

Patricia Arnera

Ricardo Dias

Carlos E. Biteznik

Julia Cantando

Leonardo Catalano

Pablo Morcelle del Valle