



Reunión Comisión de Carrera de Ingeniería Electricista - Minuta de Reunión

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
Comisión de Carrera Ing. Electricista	Dirección del Departamento	28.04.16	16:00 a:17:15 h	CC-IEI-003-16
Presentes				
Dir. Ejecutivo				
Dir. Carrera Ing. Electricista				
➤ Profesores:	P.L. Arnera			
➤ JTP / AD	M.B. Barbieri; M. Beroqui, M.I. Valla			
	C. Biteznik, L. Catalano			
Ausentes con aviso:				
R. Alvarez, R. Dias, S. Barbero, A. Carlotto				
Temario:				
➤ Informe de Beca de Matías Herlein.				
➤ Licencia Prof. Ing. Ricardo Dias				
➤ Expte. 0300-006431/16 – 001 - Plan MD Carlos Biteznik				
➤ Expte. 0300-006432/16 – 001-Plan MD Santiago Barbero				
➤ Repetición curso Transitorios Electromagnéticos en Sistemas de Potencia.				

Desarrollo de la reunión

1. Informe de Beca de Matías Herlein.

El Ing. Ricardo Dias, eleva el informe correspondiente a la Beca XXVII Tipo A, que le fuera otorgada al Ing. Matias Herlein. Se destaca el desempeño satisfactorio que ha tenido el Ing. Herlein.

A su vez se solicita la renovación por un año de dicha beca, contemplando un monto de \$ 11000 y dedicación de 20 horas.

2. Licencia Prof. Ing. Ricardo Dias.

Se toma conocimiento de la nota presentada por el Ing. Ricardo Dias, señalando su licencia del día 18.04.2016 al 01.05.2016, quedando cubiertas las tareas docentes por el personal de la cátedra.

3. Expte. 0300-006431/16 – 001- Concurso ordinario JTP dedicación parcial “E239 Sistemas de potencia” y “E243 – Distribución de Energía Eléctrica”

Se presenta el plan de trabajo con el aval del Director, el cual es analizado por miembros de la Comisión:

- **Docente:** Dr. Ing. Carlos Ezequiel Biteznik

Título del plan de Trabajo: *Análisis y modelado de sistemas eléctricos de potencia, de distribución e industriales.*

Director: Mg. Ing. Fabián Corasaniti, Profesor Adjunto Ordinario – FI-UNLP

Lugar de Trabajo: IITREE-FI-UNLP

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación: Semiexclusiva

Análisis del plan:

El Dr. Biteznik, continuará con la línea de investigación en estabilidad en sistemas de potencia que desarrollara en sus estudios de posgrado, ampliando la misma a la operación y control de los sistemas eléctricos. Trabaja en la medición y elaboración de modelos de reguladores de tensión y velocidad de unidades generadores instaladas en los sistemas eléctricos. Verificación del desempeño y eventuales reajustes. Participará en la evaluación de la confiabilidad de grandes grupos de generación de nuevas tecnologías, establecimiento de criterios de operación y protección para disminuir el impacto de la pérdida de la generación.

A partir de la evaluación realizada surge que el plan está encuadrado dentro de las líneas de trabajo del IITREE-LAT y es de interés para el Departamento de Electrotecnia, la factibilidad de cumplir con el plan de trabajo es alta, contando los docentes con infraestructura acorde para ejecutarla. Por lo tanto se recomienda considerar **ACEPTABLE** al plan de trabajo y al Director propuesto.



La propuesta es aprobada por unanimidad de los presentes, con la abstención del Dr. Ing. Carlos Biteznik.

4. **Expte. 0300-006432/16 – 001.** Concurso ordinario JTP dedicación parcial “E235 Teoría de la Transmisión de la Energía Eléctrica” y “E202 – Campos y Ondas”

Se presenta el plan de trabajo con el aval de la Directora, el cual es analizado por miembros de la Comisión:

- **Docente:** Mg. Ing. Santiago Barbero
Título del plan de Trabajo: *Inserción de generación no convencional en sistemas eléctricos*
Director: Ing. Beatriz Barbieri, Profesor Titular Ordinario – FI-UNLP
Lugar de Trabajo: IITREE-FI-UNLP
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación: Semiexclusiva
Análisis del plan:

El Mg. Ing. Barbero propone evaluar el impacto de la generación eólica en la regulación de frecuencia y analizar la posibilidad que la generación no convencional provea servicios complementarios tales como la regulación de frecuencia o la compensación de reactivo. Continuará con el tema de la tesis de maestría que consiste en el estudio de modelos simplificados de sistemas de control de los aerogeneradores, para ser utilizados en estudios de estabilidad de pequeña señal. Trabaja en estudios del impacto de la incorporación de generación no convencional (eólica, fotovoltaica). Determinación de reservas de potencias activas y reactivas requeridas por la instalación de granjas eólicas con el objeto de asegurar los requerimientos de calidad y seguridad de operación que exigen los sistemas de potencia. Y a su vez participará en estudios de operación de grandes plantas industriales con altos consumos electro-energéticos.

A partir de la evaluación realizada surge que el plan está encuadrado dentro de las líneas de trabajo del IITREE-LAT y es de interés para el Departamento de Electrotecnia, la factibilidad de cumplir con el plan de trabajo es alta, contando los docentes con infraestructura acorde para ejecutarla. Por lo tanto se recomienda considerar **ACEPTABLE** al plan de trabajo y a la Directora propuesta.

La propuesta es aprobada por unanimidad de los presentes, con la abstención de las Ings. Arnera y Barbieri.

5. **Repetición curso Transitorios Electromagnéticos en Sistemas de Potencia.**

El Prof. Ing. Raúl Bianchi Lastra, eleva la propuesta de repetición del dictado del curso de postgrado Transitorios Electromagnéticos en Sistemas de Potencia, cuya fecha prevista sería entre el 7 al 11 de noviembre de 2016.

El curso tiene las mismas características de las ediciones pasadas, sólo se ha actualizado el monto del arancel y beca, los cuales corresponden a: Arancel \$4750, Beca: \$ 1250; Beca especial para alumnos de la FI-UNLP con arancel nulo.

Se eleva favorablemente la propuesta de repetición del curso, con las abstenciones de las Ings. Arnera y Barbieri.

6. **Varios.**

La Ing. Arnera informa respecto a las reuniones realizadas vinculadas al cambio del plan de estudios, lo cual requiere una fuerte participación por parte de los docentes y de los integrantes de la Comisión de Carrera.

Sin más temas para tratar, finaliza la reunión del día de la fecha.