



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

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	Nº
Comisión de Carrera Ing. en Energía Eléctrica / Electricista	Oficina Director Ejecutivo	15.12.2022	10:00 a 11:30 h	CC-IEI-010-22
Presentes				
Dir. Ejecutivo	P. Morcelle del Valle			
Dir. Carrera Ing. en Energía Eléctrica / Electricista	P.L. Arnera,			
➤ Profesores:	R. Dias, C. Biteznik, S. Barbero			
➤ JTP / AD	H. Mayora, E. Calo			
➤ Alumnos				
Ausentes con aviso:				
S. Llacsahuanga				
Temario:				
• 300-7775/22 – Incumbencias profesionales, Marcos Jonni RODRÍGUEZ • 300-9179/16-001 – traslado de mayor dedicación Ing. FRENE. • 300-12631/18-003 – Doctorado Ing. MEIRA – propuesta de Jurados. • Varios				

Desarrollo de la reunión**1. Expte. 300-7775/22 – Incumbencias profesionales, Marcos Jonni RODRÍGUEZ**

Analizados los antecedentes y considerando las características del plan de estudios 1980 en el cual se dictaban en forma conjunta la mayoría de las materias de las carreras de Ingeniería Electricista e Ingeniería Electrónica y atendiendo a los antecedentes mencionados en el Expte de referencia, esta Comisión de Carrera considera que el Ing. Marcos Jonni RODRÍGUEZ estaría habilitado para aprobar y visar los planos de la alimentación eléctrica de un edificio de dos pisos, donde se alimentan aires acondicionados, un motor de 4 hp y las luces propias de las instalaciones.

2. Expte. 300-9179/16-001 – traslado de mayor dedicación Ing. FRENE.

La Comisión de Carrera analiza el Plan de Trabajo para la Mayor Dedicación del Ing. Horacio Frene, que ha pasado a ser Profesor Adjunto Ordinario con Dedicación Exclusiva de las materias “E210-Máquinas e Instalaciones Eléctricas” y “E233-Máquinas Eléctricas I”, siendo el código actual del cargo 5-P-74/5.

El título del plan de trabajo es “Transferencia Tecnológica en el área de la Distribución de la Energía Eléctrica. Máquinas e Instalaciones de Potencia Eléctrica.”, el cual desarrollará en su nuevo lugar de trabajo la UIDET LEME del Departamento de Electrotecnia.

El análisis del referido plan de trabajo se realiza con la abstención del Ing. Ricardo Dias.

Las actividades propuestas por el Ing. Frene se enmarcan en las que se desarrollan en la UIDET LEME, contemplando mantener la Acreditación ante el Organismo Argentino de Acreditación (OAA), para la realización de los ensayos de “Comportamiento a la corriente de cortocircuito de interruptores termomagnéticos”, “Verificación de la capacidad de establecimiento e interrupción residual nominal de interruptores diferenciales”, “Comportamiento de materiales e indumentaria utilizados ante riesgo de exposición al arco eléctrico” y “Ensayo de Tensión Residual con Impulso de Corriente 8/20 de Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Transitorias (DPS)”. Se profundizará el estudio e implementación de la medición de los efectos térmicos en las pruebas de indumentaria de protección utilizada ante riesgo de exposición al arco eléctrico, con el fin de cumplir con los requerimientos de la norma IRAM 3904/2019.



La temática y propuesta de trabajo resulta de interés para el Departamento de Electrotecnia y en particular para la carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica. Con la abstención del Ing. Ricardo Dias, en forma unánime los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. en Energía Eléctrica consideran ACEPTABLE el plan de trabajo propuesto por el Ing. Horacio Frene.

3. Expte. 300-12631/18-003 – Doctorado Ing. MEIRA – propuesta de Jurados

A solicitud de la Escuela de Postgrado, se eleva la propuesta de posibles integrantes del Jurado que evaluará la tesis de Doctorado “Dissolved Gas Analysis of Mineral Oils and Soybean-based Natural Esters Under Fault Conditions in Transformers” realizada por el Ing. Matías Meira, dirigida por los Prof. Mag. Ing. Raúl Alvarez (Director), Prof. Mag. Ing. Carlos Javier Verucchi (Co-director) y Prof. Mag. Ing. Leonardo Javier Catalano (Sub-director).

Se proponen los siguientes docentes investigadores:

- i. BOSSIO, Guillermo Rubén
- ii. BAVIO, Marcela Alejandra
- iii. BARBERA, Gustavo Ariel
- iv. GASSA, Liliana Mabel
- v. TASCA, Julia Elena

Se indica una breve síntesis del perfil de los docentes citados previamente.

- **Guillermo Rubén BOSSIO** posee el título de Ingeniero Electricista (UNRC, 1999), obtuvo el grado de Doctor en Ingeniería en la UNLP (2004). Posee categoría I en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Es Profesor Asociado Ordinario con Dedicación Exclusiva en la UNRC desde mayo 2022, siendo actualmente responsable de las materias “*Técnicas para el Mantenimiento y Diagnóstico de Máquinas Rotativas*” y “*Ecuaciones Diferenciales*”. Posee la categoría de Investigador Independiente de CONICET desde 2014. Desde el año 2004 es Integrante del Directorio del Grupo de Electrónica Aplicada (GEA), Facultad de Ingeniería, de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Su área de trabajo es el desarrollo de estrategias de diagnóstico de fallas en máquinas y accionamientos eléctricos
- **Marcela Alejandra BAVIO**: posee el título de Profesora en Física y Química (UNiCEN, 2002), obtuvo el grado de Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas- Área Química en la UNLP (2011). Posee categoría III en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Es Profesora Adjunta Regular con Dedicación Simple, en la UNiCEN desde abril 2017, siendo actualmente responsable de las materias “*Química Biológica*” y “*Química Tecnológica*”. Posee la categoría de Investigadora Adjunta de CONICET desde 2019. Desarrolla su actividad de investigación en el CIFICEN- Centro de Investigaciones en Física e Ingeniería de la Facultad de Ingeniería Sede Olavarría de la UNiCEN. El área de investigación es la síntesis y caracterización de nanoestructuras compuestas para su aplicación en sistemas de almacenamiento de energía.
- **Gustavo Ariel BARBERA**: posee el título de Ingeniero Electrónico (UNLP, 1996), obtuvo el grado de Master in Ingegneria dell’Innovazione de la Universidad de Bologna, Italia (2012). Posee categoría III en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores (desde 2011). Es Profesor Titular Interino con Dedicación Exclusiva en la FI-UNLP, desde 2021, siendo responsable de las materias “*Materiales Eléctricos*” y “*Redes inteligentes y nuevas tecnologías*”. Desarrolla su actividad de investigación en el IITREE-FI-UNLP. El área de investigación es la compatibilidad electromagnética y calidad del servicio en redes eléctricas públicas y plantas industriales, habiendo elaborado normas y reglamentaciones para su seguimiento y control.



- **Liliana Mabel GASSA:** posee el título de Ingeniero Químico (UNLP, 1976). Obtuvo la categoría II en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Ha sido Profesora Titular Interina del Área Electroquímica de la FI-UNLP (actualmente jubilada). Accedió a la categoría de Investigadora Independiente de CONICET en el año 2000. Ha desarrollado su actividad de investigación en el INIFTA - Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicada- UNLP- CONICET. Su área de investigación ha sido en temas de electroquímica, corrosión, fisicoquímica y sus aplicaciones tecnológicas.
- **Julia Elena TASCA:** posee el título de Ingeniera Química (UNiCEN, 2000), obtuvo el grado de Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas- Área Química en la UNLP (2010). Posee categoría V en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Es Profesora Adjunta Interinar con Dedicación Exclusiva, en la UNiCEN desde octubre de 2018, siendo actualmente responsable de las materias "Fisicoquímica" y "Termodinámica Química". Posee la categoría de Investigadora Asistente de CONICET desde 2017. Desarrolla su actividad de investigación en el CIFICEN- Centro de Investigaciones en Física e Ingeniería de la Facultad de Ingeniería Sede Olavarría de la UNiCEN. El área de investigación es la síntesis de materiales inorgánicos, ha desarrollado materiales con aplicación en el área de catálisis ambiental, técnicas de oxidación avanzada y materiales de electrodo para supercapacitores.

4. Varios

- La Ing. Arnera informa el estado de situación del proceso de acreditación de las carreras de ingeniería. Se ha solicitado a los responsables de las materias que confeccionen la nueva Planilla N° 2 en la cual se deben incluir el grado de cumplimiento que la materia posee para las competencias genéricas y específicas indicadas en la resolución ministerial. A partir de dicha información se construirá la matriz que resume el aporte de cada materia. Aún no se han recibido todas las planillas. Se plantea hacer una reunión conjunta de las Comisiones de Carrera para el tratamiento de aquellas materias que propongan modificar los programas analíticos, lo cual se estima se realizará en el mes de marzo.
- Respecto al tratamiento de los Exptes. 300-9962/22 - convalidación de título, Jesús CARRERO ALTUVE y 300-9404/22 - convalidación de título, Daniel ARÉVALO MORENO, los mismos serán tratados una vez analizadas las Planillas N°2 de todas las materias.
- El Ing. Morcelle del Valle pone en conocimiento de los integrantes de la Comisión de Carrera de algunas novedades referidas al Departamento de Electrotecnia.

Sin más temas que tratar se da por finalizada la reunión a las 11:30 horas.

Emilio Calo

Hernán Mayora

Ricardo Dias

Carlos E. Biteznik

Santiago Barbero

Patricia Arnera

Pablo Morcelle del Valle