



## Reunión Comisión de Carrera de Ingeniería Electricista - Minuta de Reunión

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
<b>Comisión de Carrera Ing. Electricista</b>	<b>Dirección Departamento</b>	<b>06.07.2018</b>	<b>10:30 a 13:10h</b>	<b>CC-IEI-004-18</b>
<b>Presentes</b>				
<b>Dir. Ejecutivo</b>		P. Morcelle del Valle		
<b>Dir. Carrera Ing. Electricista</b>		P.L. Arnera		
➤ Profesores:		M. B. Barbieri, M. Beroqui, M.I.Valla, R. Dias		
➤ JTP / AD		C. Biteznik, S. Barbero, L. Catalano,		
➤ Alumnos		G. Adgi Romano, F. Grasso		
<b>Ausentes con aviso:</b>				
<b>Temario:</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nota de Ing. Ricardo Dias</li> <li>2. Nota de Dra. Ing. María Inés Valla</li> <li>3. Informe Beca Tipo B Ing. Matías Herlein</li> <li>4. Solicitud de categorización Ing. Matías Herlein (cat. Prof. 4)</li> <li>5. Solicitud de categorización Ing. Carlos Arrojo (cat. Prof. 2)</li> <li>6. Solicitud de categorización Ing. José Scaramutti (cat. Prof. 2)</li> <li>7. Solicitud de categorización Ing. Ricardo Dias (cat. Prof. 1)</li> <li>8. Observaciones a Resolución 1254/17</li> <li>9. Observaciones a correo de Secretario Académico de UNLP y Resolución 3720/17</li> <li>10. Solicitud de Beca Tipo B- Ing. Emilio Calo.</li> <li>11. Consideraciones LEDE</li> <li>12. Varios</li> </ol>				

### Desarrollo de la reunión

#### 1. Nota de Ing. Ricardo Dias

El Ing. Ricardo Dias informa que se desarrollarán en el LEME, trabajos prácticos dirigidos a alumnos de la Escuela de Educación Secundaria Técnica N°2 de Berisso, de acuerdo al programa de actividades acordada con dicha institución.

Los integrantes de la Comisión de Carrera, toman conocimiento de lo señalado.

#### 2. Nota de Dra. Ing. María Inés Valla

La Dra. Valla informa por nota del 5 de junio, que asistirá al IEEE International Symposium on Industrial Electronics a desarrollarse en Cairns, Australia entre el 12 y 15 de junio. Los integrantes de la Comisión de Carrera, toman conocimiento del viaje de la Dra. Valla.

#### 3. Informe Beca Tipo B Ing. Matías Herlein

El Ing. Ricardo Dias eleva el informe anual correspondiente a la Beca Tipo B del Ing. Matías Herlein, el cual ha sido considerado satisfactorio por su Director, el Ing. Ricardo Dias. Los integrantes de la Comisión de Carrera, toman conocimiento del informe presentado y elevan favorablemente el mismo.

#### 4. Solicitud de categorización Ing. Matías Herlein (cat. Prof. 4)

El Ing. Ricardo Dias eleva la solicitud de categorización del Ing. Matías Herlein, proponiendo la categoría profesional 4.

Analizados los antecedentes del Ing. Herlein, se observa que ha desarrollado actividades en el LEME desde el año 2010. La información referida a actividades de transferencia, junto con el plan de trabajo propuesto, evidencian que el Ing. Herlein ha alcanzado la capacidad para participar en la planificación y ejecución de tareas y colaborar en equipos de trabajo.

Por lo señalado anteriormente, los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista, con la abstención del Ing. Ricardo Dias, proponen considerar favorablemente la solicitud de categoría 4 profesional para el Ing. Matías Herlein.

#### 5. Solicitud de categorización Ing. Carlos Arrojo (cat. Prof. 2)

El Ing. Ricardo Dias eleva la solicitud de categorización del Ing. Carlos D. Arrojo, proponiendo la categoría profesional 2.



El Ing. Arrojo, es Coordinador Alterno de la UIDET LEME desde el año 2011. En forma continua desde el año 1989 ha dirigido a los técnicos y realizado y planificado los ensayos y tareas de transferencia del Laboratorio de Potencia, habiendo sido desde el año 1994 el responsable de dicho laboratorio de la UIDET LEME. Ha implementado y puesto en operación la instalación para la realización de ensayos de verificación de materiales que deben soportar exposición a arco eléctrico.

Son numerosas las tareas y ensayos realizados para diversos comitentes, contando con más de 1600 informes de laboratorio.

Ha dirigido becarios (alumnos y graduados), Prácticas Profesionales Supervisadas y Trabajos Finales de Carrera. Ha participado como Jurado de concursos y defensas de tesinas de fin de curso. Ha realizado presentaciones a congresos y seminarios.

Su actividad docente comienza como Ayudante Alumno Ad-Honorem en el año 1984, siendo actualmente Profesor Adjunto Ordinario (P Adj DS en Medidas Eléctricas y P Adj SD en Dispositivos e Instalaciones Eléctricas I y II).

Por lo señalado anteriormente, los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista, con la abstención del Ing. Ricardo Días, proponen considerar favorablemente la solicitud de categoría 2 profesional para el Ing. Carlos D. Arrojo.

#### 6. Solicitud de categorización Ing. José Scaramutti (cat. Prof. 2)

El Ing. Ricardo Días eleva la solicitud de categorización del Mg. Ing. José C. Scaramutti, proponiendo la categoría profesional 2.

El Mg. Ing. Scaramutti ha sido integrante de la UIDET-LEME desde su conformación en el año 1999, entre 1997 y 1999 fue becado por CNPq de Brasil (Conselho Nacional Desenvolvimento Científico e Tecnológico) para realizar estudios de postgrado en la Universidad Federal de Santa Catarina, donde obtuvo el grado de Magister en Energía Eléctrica. Anteriormente ha sido integrante del ex LID LEDE-SIECIT (1994-1997) y del IITREE-FI-UNLP (1987-1994).

El desarrollo de su actividad de transferencia ha sido intensa, y desde el año 2007 ha incrementado su actividad en la gestión universitaria.

Ha dictado cursos de postgrado, realizado trabajos que ha publicado y presentado a congresos.

Ha sido miembro de jurado de tesis para la obtención del grado académico de Magister, así como para la obtención del título de grado. Son numerosos los trabajos de fin de carrera que ha dirigido, así como a auxiliares docentes con mayor dedicación y técnicos.

Su actividad docente comienza como Ayudante Alumno Ad-Honorem en el año 1982, siendo actualmente Profesor Titular Ordinario con Dedicación Exclusiva de Máquinas e Instalaciones Eléctricas y Distribución de la Energía Eléctrica, donde dirige a un numeroso grupo de docentes.

Por lo señalado anteriormente, los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista, con la abstención del Ing. Días, proponen considerar favorablemente la solicitud de categoría 2 profesional para el Mag. Ing. José C. Scaramutti.

#### 7. Solicitud de categorización Ing. Ricardo Dias (cat. Prof. 1)

El Ing. Ricardo Días solicita su categorización proponiendo la categoría profesional 1.

El Ing. Dias, es Coordinador de la UIDET LEME desde el año 2009. Ha sido integrante de esta UIDET desde su conformación en el año 1999, previamente ha sido integrante del ex LID LEDE-SIECIT (1994-1999) y del IITREE-FI-UNLP (1986-1994).

Durante la gestión del Ing. Dias como Coordinador de la UIDET LEME, se han incorporado nuevos integrantes y esta UIDET ha obtenido la acreditación del OAA (Organismo Argentino de Acreditación) y el reconocimiento oficial como Laboratorio de Ensayo, a los efectos de la realización de ensayos en aplicación del régimen de certificación obligatoria, establecido por Res. 171 del 4/7/16 de la Secretaría de Comercio del Ministerio de Producción, en materia de "seguridad de productos eléctricos de baja tensión, con el siguiente alcance: interruptores automáticos termomagnéticos; interruptores automáticos diferenciales e interruptores automáticos diferenciales con potencia integrada contra cortocircuitos, todos para instalaciones eléctricas fijas de uso doméstico. (Boletín Oficial con fecha 3/11/17: el Ministerio de Producción de la Nación, a través de su Dir. Nacional de Defensa al Consumidor, mediante Disposición 237-E/2017).

Se destacan además de sus antecedentes en actividades de transferencia, la participación en el dictado de cursos de postgrado, conferencias y seminarios. Ha sido y es representante de la Facultad ante organismos de vinculación (Fundación Facultad de Ingeniería), profesionales (IRAM, OAA). Es importante la dirección, coordinación y participación en el desarrollo de trabajos de transferencia, así como en la gestión de los mismos.

Ha dirigido becarios (alumnos y graduados), Prácticas Profesionales Supervisadas y Trabajos Finales de Carrera. Ha participado como Jurado de concursos y defensas de tesinas de fin de curso. Ha realizado presentaciones a congresos y seminarios.



El Ing. Dias es Profesor Titular Ordinario de Medidas Eléctricas desde el año 2014, habiendo comenzado su actividad docente como Ayudante Alumno Ad-Honorem en el año 1987 en la misma cátedra.

Por lo señalado anteriormente, los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista, con la abstención del Ing. Ricardo Días, proponen considerar favorablemente su solicitud de categoría 1 profesional.

#### 8. Observaciones a Resolución 1254/17

El Consejo Directivo - en su 3ª sesión ordinaria del 19/6/2018 – ha solicitado a las distintas Comisiones de Carreras que emitan opinión sobre las implicancias de la Resolución Ministerial N° 1254/18 en sus respectivas carreras, con el objeto de contar con todas las opiniones antes de la jornada de debate y reflexión sobre el tema que se realizará en agosto (fecha a confirmar) en esta Facultad.

Al respecto se recuerda que en septiembre de 2017, desde RedEI se ha enviado una nota a CONFEDI en referencia a los alcances de las Actividades Reservadas, propuestas por el CIN en la Resolución CE N° 1131/16, para las carreras de Ingeniería Electricista e Ingeniería Electromecánica y se ha manifestado el desacuerdo en la modificación de la carga horaria mínima de cada bloque curricular.

Por otra parte desde Decanato se ha presentado una nota al Sr. Presidente de la UNLP, Dr. Fernando Tauber, anexando la información presentada a CONFEDI, para su tratamiento en el CIN.

Se elevará nuevamente a Decanato esta documentación en respuesta a lo solicitado por el Consejo Directivo.

#### 9. Observaciones a correo de Secretario Académico de UNLP y Resolución 3720/17

Analizada la Resolución Ministerial 3720-E/2017, en la que se establece un nuevo “Procedimiento unificado para la convalidación de títulos universitarios”, se observa que si bien antes era el Ministerio de Educación quien evaluaba el título y antecedentes de la persona solicitante, y determinaba si existía una razonable equivalencia entre títulos, en esta Resolución se propone que dicho análisis lo realicen las Universidades.

Esta situación hace presumir que habrá diferencias en las equivalencias, dependiendo del análisis que se realicen en las Universidades, considerando que podrán presentarse asimetrías en las evaluaciones.

Respecto a la definición de una “Comisión de Expertos” que deberá definirse desde la Facultad, los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista, consideran que la misma debe integrarse de acuerdo a cada caso en particular. Es decir la propuesta es que se designen “Comisiones de Expertos Ad-Hoc”, las cuales determinarán las obligaciones académicas que deberá cumplir cada interesado para considerar las respectivas equivalencias de las carreras.

#### 10. Solicitud Beca Tipo B- Ing. Emilio Calo.

Se presenta el orden de mérito de la convocatoria a Beca para Graduado Tipo B, solicitada por el Ing Raúl Alvarez.

La Beca se identifica como N°44/18, cuyo tema es “Comportamiento de respuesta en frecuencia del aislamiento de máquinas rotantes”, y para la realización de tareas en el sector de ensayos en alta tensión.

El período a desarrollar la beca es de 4 años, la dedicación será de 40 hs semanales y monto mensual de \$ 28.000 (pesos veinte ocho mil). El financiamiento será realizado con recursos propios del IITREE-LAT, administrados por Fundación Facultad de Ingeniería.

El único inscripto es el Ing. Emilio CALO, contará con la Dirección del Mg. Ing. Raúl Alvarez y la co-dirección, de la Ing. Beatriz Barbieri, ambos Director y Co-Directora de su inscripción al Doctorado en esta facultad.

La Comisión de Carrera, con la abstención de la Ing. Barbieri, proponen considerar favorable la inscripción del Ing. Calo a la mencionada Beca tipo B

#### 11. Consideraciones LEDE

La Ing. Arnera informa de la situación de las instalaciones y equipamientos existentes en lo que fuera anteriormente el LEDE-SIECIT en el que han cesado todas las actividades que se realizaban.

Respecto a las instalaciones, comenta que es factible que se realice una adecuación para retornar al uso inicial de dichos espacios, con el objetivo de mejorar las instalaciones del área Máquinas e Instalaciones Eléctricas, contemplando tener un laboratorio que sea para la realización de actividades prácticas de las distintas carreras y otro en que se destine exclusivamente para ser utilizado por los alumnos de Ingeniería Electricista. El sector de oficinas podría disponerse para generar un área de modelos y simulaciones de máquinas eléctricas.

Respecto al equipamiento, ya se ha comentado a los otros Directores de Carrera del Departamento de Electrotecnia, que equipos dedicados a ensayos de compatibilidad electromagnética podrían quedar en custodia del IITREE para realización de laboratorios de alumnos y para su utilización ante ensayos que fueran requeridos. A su vez señala que también hay un osciloscopio Marca Lecroy que habría interés en contar con él, pero los otros Directores de Carrera comentaron que sería preferible que quede en el ATEI para poder ser utilizado por varios sectores. Al respecto la Dra. Valla señala que si los equipos quedaran en



algún grupo de trabajo de los que están en el Departamento, sería preferible que el osciloscopio se ubique con el resto de equipos en alguno de los grupos y si alguien lo solicita puede pedirlo allí.

La Ing. Arnera remarca que correspondería que se priorice la utilización de dichos equipos para el área eléctrica, por otra parte informará de los comentarios vertidos en esta reunión y en la reunión de Directores de Carrera al Sr. Decano, e informará las novedades que ocurran al respecto.

## 12. Varios

- **Llamado a registro voluntario de antecedentes para cubrir un cargo de Profesor Adjunto interino, Dedicación Simple para las materias E245- Electrónica Industrial A y E310- Electrónica II.**

La Comisión Asesora ha sido integrada por el Ing. Pedro Battaiotto Profesor Consulto (ha sido Profesor Titular de la Materia), Ing. Carlos Arrojo Profesor por la categoría y la Ing. Patricia Arnera Directora de Carrera de Ingeniería Electricista.

Se inscribieron 5 postulantes: Mg. Ing. Juan Ignacio TALPONE; Dr. Ing. Sebastián NUÑEZ; Ing. Leonardo José NAVARRÍA; Dr. Ing. Jerónimo José MORE y Dr. Ing. Fernando INTHAMOUSSOU. Habiendo analizado los antecedentes, los miembros presentes de la Comisión de Carrera, con la abstención de la Ing. Arnera, prestan conformidad al acta de la Comisión Asesora en forma unánime. Por lo tanto se recomienda, la designación del Dr. Ing. Jerónimo José MORE, como Profesor Adjunto interino, Dedicación Simple para las materias E245- Electrónica Industrial A y E310- Electrónica II.

- **Propuesta para incrementar actividades académicas.**

En reunión de los Directores de Carrera con el Ing. Horacio Frene, el mismo manifestó que desde Presidencia de la Universidad se propone que las carreras incrementen las actividades académicas para mejorar la cantidad de egresados de forma que el recorrido curricular de los alumnos no sufra demasiados retrasos.

La propuesta es o bien generar un curso de recursantes o la repetición del dictado de la materia, para lo cual habría un reconocimiento económico equivalente a un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Simple y otro de Ayudante Diplomado, Dedicación Simple, montos que se incorporarían al sueldo del docente como un incentivo.

Analizado el planteo, se considera que las materias podrían ser Teoría de Circuitos I, Campos y Ondas y Teoría de Circuitos II, que son comunes a Ing. Electricista y Electrónica. Se realizarán las consultas correspondientes a los Profesores Titulares para definir la propuesta de los docentes a contemplar, que deberá ser informada la próxima semana.

- **Informe del Mag. Ing. Raúl Alvarez de actividad realizada en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.**

El Mag. Ing. Raúl Alvarez eleva nota indicando los resultados obtenidos en el dictado del curso de posgrado "Técnicas modernas para el diagnóstico de la condición de transformadores de potencia" que dictara junto al Mag. Ing. Leonardo Catalano e Ing. Emilio Calo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, los días 22 y 23 de marzo y 4, 5 y 6 de abril.

Presenta el temario del curso, el resultado de la encuesta realizada a los alumnos y el acta de aprobación del curso que fuera elevada al Mg Ing. Carlos Verucchi, director del Departamento de Electromecánica de la UniCen, para la realización de los respectivos certificados por parte de dicha universidad.

La Comisión de Carrera toma conocimiento de lo informado.

Siendo las 13:10 horas se da por finalizada la reunión.