



**Reunión Comisión de Carrera de Ingeniería Electricista**  
**Minuta de Reunión.**

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
<b>Comisión de Carrera Ing. Electricista</b>	Despacho Director Ejecutivo	09.10.14	09:00 a 13:00 hs	<b>CC-IEI-001-14</b>
<b>Presentes</b>				
<b>Dir. Ejecutivo</b>	A. Carlotto			
<b>Dir. Carrera Ing. Electricista</b>	P.L. Arnera			
CC- Ing. Electricista (IEI)				
• Profesores:	R. Dias; M.B. Barbieri; R. Alvarez; M.I. Valla;			
• JTP / AD	L. Catalano; C. Biteznik, S. Barbero			
<b>Ausentes con aviso:</b>				
M.C. Beroqui	C.C - IEI			
<b>Temario:</b>				
➤ <b>Propuesta de Director de Carrera Sustituto</b>				
➤ <b>Reunión realizada con el Decano.</b>				
➤ <b>Justificación de inasistencias</b>				
➤ <b>Propuestas de Cursos de Postgrado</b>				
➤ <b>Planteo de conformación de Áreas Académicas</b>				
➤ <b>Adecuación de plan de estudio</b>				
➤ <b>Varios</b>				

**Desarrollo de la reunión**

**1. Propuesta de Director de Carrera Sustituto**

La Ing. Patricia Arnera, propone como Director de Carrera Sustituto a la Ing. María Beatriz Barbieri, lo cual es aprobado por los miembros de la Comisión de Carrera de Ingeniería Electricista.

Se elevará dicha propuesta al Consejo Directivo para su aprobación.

**2. Reunión realizada con el Decano.**

En la reunión realizada el pasado lunes 6 de octubre, el Sr. Decano indicó que se habían retirado del actual llamado los siguientes concursos:

- 1 PADS (5-P-72/4) – Área Sistemas Digitales y de Computadores, cátedra “Circuitos Digitales y Microcontroladores” y colaborar en el dictado de otra asignatura del Área que el Departamento le asigne.
- 1 JTPDS (5-J-15/4)– Área Básica, cátedra “Física de Semiconductores” (ambos semestres).
- 1 ADDE (5-A-851/5) – Área Sistemas Digitales y de Computadores, cátedra “Arquitectura de Computadores I” y colaborar en el dictado de otra asignatura del Área que el Departamento le asigne. Dedicación a la Investigación, Área Temática: Sistemas Digitales.
- 2 ADDS (5-A-374/4 y 5-A-55/4) Área Básica, cátedra “Física de Semiconductores” (ambos semestres).

Los siguientes casos fueron aprobados e incorporados en la Resol. 726/14, posteriormente el Departamento solicitó cambiar una de las cátedras, motivo por el cual se resolvió dejarlos sin efecto por Resol. 851/14.

- 1 JTPDSE (5-J-99/5) – Área Máquinas, Dispositivos e Instalaciones Eléctricas, cátedra “Máquinas e Instalaciones Eléctricas” (ambos semestres). --Dedicación a la Docencia. Expte. 300-1300/14.



**Departamento de Electrotecnia\***  
**Facultad de Ingeniería – U.N.L.P.**

---

- 1 JTPDS (5-J-203/4) – Área Comunicaciones, cátedras “Comunicaciones” e “Introducción al Procesamiento de Señales”.Expte. 300-1302/14
- 2 ADDS (5-A-16/4 y 5-A-355/4) – Área Comunicaciones, cátedras “Señales y Sistemas” y “Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos”.Expte. 300-1307/14.
- 2 ADDS (5-A-733/4 y 5-A-27/4) – Área Electrónica, cátedras “Electrónica Industrial A” y “Electrónica Industrial B”.Expte. 300-1308/14.

Se priorizará la definición de los presentes llamados a concursos, con el objeto de ser presentados a Decanato lo más pronto posible. Se analizarán las materias origen de los cargos y se determinará la segunda materia a dictar indicando que será en colaboración con la misma, de manera que en caso que sea necesario se vaya re-asignando la participación en la 2da materia en función de los requerimientos que surjan.

La mayoría de los cargos corresponde a la Carrera Ingeniería Electrónica, se solicita que los Directores de las 3 carreras participen en la coordinación y definición de estos llamados a concurso.

### **3. Justificación de inasistencias.**

Por nota del 06.10.2014, la Dra. María Inés Valla informa que se ausentará entre el 16 y el 31 de Octubre, ya que viajará a Estados Unidos de Norteamérica para asistir a la reunión del IEEE FellowCommitte (17 y 18 de octubre); IEEE 40th AnnualInternational Conference of the Industrial ElectronicsSociety (28 y 31 de octubre) y reuniones del Comité Ejecutivo de IEEE Industrial ElectronicSociety (hasta 2 de noviembre). Las tareas docentes estarán cubiertas por el personal docente del Área.

Con la abstención de la Dra. Valla, se justifican las inasistencias en las que incurrirá.

### **4. Propuestas de Cursos de postgrado.**

- **Válidos para carrera de Postgrado**

El Prof. Raúl Alvarez, propone el dictado del curso “**Técnicas Modernas para el Diagnóstico de la Condición de Transformadores de Potencia**” con la tipificación de válido para carreras de postgrado. La duración será de 40 hs, el número de asistentes se considera de 25, con arancel de \$ 3300, beca \$ 1700 y beca sin arancel para alumnos de la FI-UNLP. La fecha de dictado tentativa será entre el 23 y el 27 de marzo.

El profesor coordinador del curso y a cargo del dictado será el Mg. Ing. Raúl Alvarez (PAO-DE-FI-UNLP) y actuarán como docentes participantes del dictado el Ing. Leonardo Catalano (JTP-DE FI-UNLP) y el Dr. Diego Robalino (Ph. D. Engineering – ElectricalEngineering Tennessee TechnologicalUniversity – Cookeville, TN, USA), especialista internacional en la temática quien desde el año 2010 trabaja en MEGGER® - NAFTA TechnicalSupportGroup – Dallas, TX, USA.

El curso está orientado al diagnóstico de transformadores, se basa en un curso previo que estaba dirigido al diseño de transformadores. La temática propuesta es de particular interés para la Comisión de Carrera de Ingeniería Electricista, entendiéndose que a su vez tendrá buena recepción para los alumnos de la carrera y profesionales externos a esta casa. Se destacan los antecedentes y experiencia en ensayos de transformadores que posee el plantel docente propuesto.

En forma unánime, con la abstención de los Ings. Alvarez y Catalano, se eleva favorablemente la propuesta de dictado del curso.

- **Disertación de Divulgación Técnica**

La Ing. Beatriz Barbieri presenta una propuesta de Disertación Técnica, denominada “**Protección Integral Contra Descargas Eléctricas Atmosféricas**”, la misma estará a cargo del Ing. Ángel Reyna, reconocido especialista a nivel nacional e internacional del tema. Se adjunta CV del Ing. Reyna.



## Departamento de Electrotecnia\* Facultad de Ingeniería – U.N.L.P.

---

La disertación será de un día de duración (8 hs) y estará dirigida a la comunidad educativa, docentes y alumnos de la Facultad de Ingeniería, y a profesionales de las distintas disciplinas de la ingeniería.

La Ing. Barbieri realizará la coordinación de dicha disertación, la cual será totalmente gratuita para los participantes, requiriendo por parte del Departamento un lugar físico para llevar a cabo dicha jornada.

La fecha tentativa de dictado podrá ser el viernes 31 de octubre, o bien lunes 1ero, 4 o 5 de diciembre.

Se acepta por unanimidad la propuesta de la disertación técnica, la cual se incluirá en el Programa de Disertaciones Técnicas que se desarrollará desde el Departamento de Electrotecnia. Se propone realizar inscripción previa y otorgar certificados de asistencia.

### • Futuros cursos

Entre los integrantes de la Comisión de Carrera, se conversaron posibles estrategias a desarrollar para las carreras de Postgrado. Se propone preparar cursos en temáticas de Transmisión en corriente continua, Ensayos de Potencia; Técnicas de Alta Tensión, Inserción de generación eólica en las redes eléctricas, etc.

Se propone tener una oferta estable de cursos que puedan repetirse su dictado, al menos cada dos años.

## 5. Planteo de conformación de Áreas Académicas.

Se ha ubicado el expediente 304-74092/90, por el cual se han creado y tramitado las Áreas Académicas en el ámbito del Departamento de Electrotecnia.

En el año 1989 se definieron las siguientes áreas: **Básicas; Mediciones, Sistemas de Suministro de Energía Eléctrica, Máquinas Dispositivos e Instalaciones Eléctricas; Electrónica; Sistemas Digitales y de Computadoras; Control; Comunicaciones.** Cada una de ellas estaba constituida por las materias correspondientes a los planes de estudio de esa época.

En la actualidad, además de haber cambiado los planes de estudio, en el Departamento se dictan nuevas carreras, razón por lo cual se requiere redefinir estas Áreas Temáticas.

La Dra. Valla realizará el relevamiento de lo existente en el Expediente, e informará al resto de la Comisión de Carrera.

La actualización de las Áreas Temáticas deberá realizarse en forma conjunta con la nueva adecuación de los respectivos planes de estudios a proponer para las carreras. Hasta que ello ocurra se mantendrá la conformación que se posea hasta la fecha, para permitir la coordinación de requerimientos y asignaciones de recursos a nivel de Departamento.

## 6. Adecuación del plan de estudios

Se encuentra compartida una carpeta en Dropbox para la Comisión de Carrera de Ing. Electricista, en la cual se ha volcado la información que fue originada desde el Decanato, las Resoluciones y Memos.

En esta carpeta de Dropbox se volcará toda la información necesaria para la adecuación de la carrera.

Para la adecuación de los planes de estudios, si bien se trabajó en el tema anteriormente a nivel del Departamento de Electrotecnia, las adecuaciones que se habían planteado no fueron implementadas. Sin embargo en Ciencias Básicas se realizaron modificaciones.

Desde Secretaría del Departamento se solicitará a todas las materias del Departamento que ratifiquen o rectifiquen la información obrante en la página web de la Facultad, en particular el Programa Analítico de la materia, de manera que se indiquen los temas que actualmente se están dictando en las mismas.

Este material será analizado para evaluar posibilidades de superposición de temas o bien temas que no se encuentran cubiertos. A partir de dicha información se establecerán las primeras pautas que se propondrán para la redefinición y/o adecuación del plan de estudios de la carrera.



**Departamento de Electrotecnia\***  
**Facultad de Ingeniería – U.N.L.P.**

---

Se evaluarán también los contenidos de las materias externas al Departamento.

**7. Varios**

- Llamado a inscripción de antecedentes para cubrir un cargo de AD DS Suplente E-234 Máquinas Eléctricas II.

La Comisión Asesora se encuentra integrada por Mg. Ing. José Scaramutti; Ing. José R. Vignoni e Ing. Claudio Villegas. Se inscribieron los Ings. Nelson Hugo Castan e Ing. Oscar Labatti. El orden de mérito propuesto es 1ero Ing. Castány luego Ing. Labatti, por lo cual se propone la designación del Ing. Nelson Hugo Castán en el cargo de Ayudante Diplomado Suplente con Dedicación Simple de la materia Máquinas Eléctricas II.

- Memo del Dr. Ing. Sergio Giner, Director de la EPEC. Memo 8/14 - 6 de octubre de 2014- 293-

Se solicita la propuesta de miembros docentes titular y suplente pertenecientes a la Comisión de Carrera, para que integre la Comisión de Formación Continua, Carreras de Especialización y Becas (CFC) de la EPEC.

La propuesta de la comisión de Carrera de Ingeniería Electricista es la participación en dicha comisión del Mg. Ing. Raúl Alvarez (PAO-DE) como miembro titular y como miembro suplente el Ing. Carlos Biteznik (ADO, DS).

Por Secretaría del Departamento de Electrotecnia se informará a la EPEC

- Comentarios realizados por alumnos.

El Mg. Ing. Alvarez hace referencia a comentarios que le han hecho algunos alumnos respecto al desempeño y desarrollo de tareas que realizan algunas cátedras, en las que se observa falta de cumplimiento de los horarios que se encuentran definidos, falta de actualización de la temática desarrollada y falta de predisposición de los docentes para el desarrollo de sus tareas específicas.

Se comenta que se realizará la revisión de las encuestas de alumnos a fin de detectar si se encuentran materializados los comentarios recibidos.

A su vez en el proceso de adecuación de la Carrera, y de comprobarse la veracidad de los comentarios efectuados por los alumnos, seguramente se plantearán instancias en las cuales se pueda dialogar con los docentes para revertir esta situación.

- Robo de elementos de vitrina de exposición.

Por nota DI 068/14, la Ing. Patricia Arnera informa el robo de muestras de cable que se encontraban en exposición en la vitrina ubicada frente a la puerta del montacargas de planta baja. El hurto se produjo entre las 20:00 hs del día 18 de septiembre y las 08:00 hs del día 19 de septiembre. El Ing. Adrián Carlotto informa que se colocarán en el Departamento 4 cámaras internas, para el control de los accesos al edificio. La instalación estará a cargo de la Facultad.

Siendo las 13:00 hs se da por concluida la reunión.