



Reunión Comisión de Carrera de Ingeniería Electricista - Minuta de Reunión

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
Comisión de Carrera Ing. Electricista	Sala de Conferencias	21.02.2018	11:00 a :13:00h	CC-IEI-001-18
Presentes				
Dir. Ejecutivo				
A. Carlotto				
Dir. Carrera Ing. Electricista				
P.L. Arnera				
➤ Profesores:				
M. B. Barbieri, M. Beroqui, M. I. Valla, R.Días				
➤ JTP / AD				
C. Biteznik, S. Barbero, L. Catalano				
➤ Alumnos				
Ausentes con aviso:				
R. Álvarez, G. Serafini				
Temario:				
1. Nota Ing. Ricardo Dias: informa el reconocimiento oficial de la UIDET LEME como Lab.de Ensayo.				
2. Conformación de áreas y designación de sus coordinadores. Expte. 300-007572/16-000.				
3. Nota Dr. AP. Roncagliolo: propone reglamento de cursada para la asignatura "Teoría de Circuitos I".				
4. Solicitud de admisión al Doctorado,				
5. Varios				

Desarrollo de la reunión

1. **Nota Ing. Ricardo Dias: informa el reconocimiento oficial de la UIDET LEME como Lab.de Ensayo.**
El reconocimiento fue publicado en el 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, ha reconocido oficialmente a la UIDET-LEME 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".
Los integrantes de la Comisión de Carrera toman conocimiento de la referida resolución y felicitan al Ing. Ricardo Dias y a la UIDET-LEME, por este reconocimiento.
2. **Conformación de áreas y designación de sus coordinadores. Expte. 300-007572/16-000**
La constitución de áreas se ha establecido en el año 2016 habiendo sido tratadas oportunamente. Dado que ha renunciado a su cargo docente el Ing. Raúl Díaz, lo cual implica la renuncia a la coordinación del área Máquinas, Dispositivos e Instalaciones Eléctricas, se propone que se defina si continúa como coordinador el Ing. Ochoa o se realiza una nueva elección de coordinador.
La Dirección de Carrera realizará la consiguiente consulta previo al tratamiento del presente expediente por parte de las otras Comisiones de Carrera del Departamento de Electrotecnia.
3. **Nota Dr. AP. Roncagliolo: propone reglamento de cursada para la asignatura "Teoría de Circuitos I".**
El Dr. Ing. Agustín Roncagliolo adjunta la propuesta de Reglamento de cátedra de la materia E204-"Teoría de Circuitos I", indicando el modo de evaluación a implementar. Ante dudas que surgen de los integrantes de la Comisión de Carrera, se solicita al Dr. Roncagliolo que acuda a la reunión, en la cual brinda las correspondientes aclaraciones.
Se destaca que las evaluaciones propuestas se realizarán en las semanas asignadas para ello en el calendario oficial de la Facultad, sin el dictado de nuevos temas durante dichos días.
Los integrantes de la Comisión de Carrera aprueban por unanimidad la propuesta del reglamento de cátedra presentado.
4. **Solicitudes de admisión al Doctorado:**
Se analizan las siguientes inscripciones a Doctorado que fueran giradas para opinión de esta comisión:
 - **Expte. 300-012425/18-000.-Ing. Emilio CALO.**
Título "Diagnóstico del sistema aislante de máquinas rotantes basado en análisis de respuesta de frecuencia".
Director Mg. Raúl E. Álvarez, Codirector Ing. María Beatriz Barbieri.
Carrera de Referencia: Ingeniería Electricista.
Lugar de trabajo: IITREE-FI-UNLP.



El análisis de respuesta en frecuencia es una herramienta muy utilizada para el diagnóstico de falla de los aislamientos en transformadores. La propuesta de trabajo planteada es implementar dicha herramienta en la evaluación de fallas de aislantes de máquinas rotantes.

Las actividades experimentales se desarrollarán en el Laboratorio de Alta Tensión del IITREE-FI-UNLP, contando con los recursos e infraestructura necesaria.

Se considera que el tema es de interés de la carrera de Ingeniería Electricista, considerando factible la realización del plan de trabajo propuesto.

Con la abstención de la Ing. M. Beatriz Barbieri y de la Ing. Patricia Arnera, en forma unánime los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista aceptan que la misma se constituya en Carrera de Referencia.

- **Expte.300-012631/18-000- Ing. Matías MEIRA.-**

Título "Detección y diagnóstico de fallas en transformadores de potencia".

Director Mg. Raúl E. Álvarez, Codirector Mg. Carlos J. Verucchi, Subdirector Mag. Ing. Leonardo Catalano.

Carrera de Referencia: Ingeniería Electricista.

Lugar de trabajo: IITREE-FI-UNLP.

El objetivo del trabajo es desarrollar e implementar un sistema de registro y procesamiento de información con visualización de tendencias de evolución de variables, de modo de obtener el diagnóstico de fallas en transformadores de potencia. Se prevé considerar equipos que posean aislación con aceite minerales, así como aceites de origen vegetal.

Las actividades experimentales se desarrollarán en el Laboratorio de Alta Tensión del IITREE-FI-UNLP, así como en el Laboratorio Industrial de Máquinas Eléctricas (LIDME) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Se considera que el tema es de interés de la carrera de Ingeniería Electricista, considerando factible la realización del plan de trabajo propuesto, dada la disponibilidad de infraestructura que cuenta tanto el LAT del IITREE-FI-UNLP como el LIDME-FI- UNCPBA.

Con la abstención del Mag. Ing. Leonardo Catalano y de la Ing. Patricia Arnera, en forma unánime los integrantes de la Comisión de Carrera de Ing. Electricista aceptan que la misma se constituya en Carrera de Referencia.

5. Varios

- Ing. Patricio M. GROSS: solicita apoyo económico a fin de participar en la ciudad de Londres del 9 al 13/4/18, de la "12da. Conferencia Europea de Propagación y Antenas (Eucap-2018)" organizada por la Asociación Europea de Propagación y Antenas.
Presentará el trabajo "*Lens Antenna Focus Determination Using Full-Wave Simulation*", realizado en coautoría con J.Vernieri, F.Vico, J.A.Bava y M.Ferrando Bataller. Solicita pago de inscripción de 735 Euros.
Durante el año 2017 se ha asignado un reconocimiento de hasta 500 u\$s, para gastos de inscripción en congresos internacionales. En principio esta Comisión apoya en forma unánime el otorgamiento de dicho reconocimiento, el cual se vincula al área Comunicaciones.
Sin embargo, dado que aún no se ha informado el monto de Presencia Institucional que se asignará al Departamento de Electrotecnia, se considera que luego que se conozca dicho monto se definirá cuál es el reconocimiento máximo que podría brindarse, motivo por el cual queda pendiente la definición de este tema.
- Ing. José C. Scaramutti: solicita la designación como Ayudante Alumno Ad Honorem para la asignatura E210- "Máquinas e Instalaciones Eléctricas", de los alumnos Rodrigo RAGGI y Tomás ALIAS.
 - El alumno Rodrigo RAGGI ya se ha desempeñado desde el año 2015 en dicho cargo, por lo cual se recomienda la renovación de su designación como Ayudante Alumno Ad Honorem para la asignatura E210- "Máquinas e Instalaciones Eléctricas".
 - El alumno Tomás ALIAS, ha promocionado las materias Máquinas Eléctricas I y II y Dispositivos e Instalaciones Eléctricas I y II, todas afines a la materia E210- "Máquinas e Instalaciones Eléctricas", razón por la cual se recomienda su designación como Ayudante Alumno Ad Honorem de dicha asignatura
- BECA de graduado tipo "A": finalizado el período de inscripción se presentó un solo interesado, el Ing. Rafael A. ROMÁN, quien cumple ampliamente los requisitos necesarios para el desarrollo de la beca con dedicación de 40hs semanales en el IITREE-LAT, y remuneración de pesos veinte mil (\$20.000) mensuales, financiada con recursos propios del Instituto. Posee la dirección del Mag. Ing. Santiago Barbero y co-dirección del Dr. Ing. Carlos Biteznik. Con la abstención de S. Barbero, C. Biteznik y P. Arnera en forma unánime, se recomienda la aprobación de dicha beca.

Siendo las 13hs. se da por finalizada la reunión.