

**Reunión de Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica****ACTA DE REUNIÓN**

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
<b>Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica</b>	Dirección Ejecutiva	19.04.16	15:00 a 17:00 hs	<b>CC-IEO-001-16</b>
<b>Asistentes:</b>				
Dir. Ejecutivo	A. Carlotto			
Dir. Carrera Ing. Electrónica	P.A. Roncagliolo			
CC- Ing. Electrónica (IEO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesores: A. Bava, F. Garelli ,G. Toccaceli</li> <li>• JTP / AD C. Evangelista.</li> <li>• Alumnos</li> </ul>			
<b>Ausentes con aviso:</b>				
M. González, F. Issouribehere, P. Paús				
<b>Temario:</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Informe de Actividades de Juan Pablo Ciafardini.</li> <li>2.- Informe de Actividades de Eitel Peltzer.</li> <li>3.- Planes definitivos de Tesis Doctorado: Andrés Felipe Escobar Mejia, Martín I. Jamilis Ricaldoni, y Federico N. Guerrero.</li> <li>4.- Reglamentos de curso 2016: Física de Semiconductores y Mediciones de Alta Frecuencia.</li> <li>5.- Repetición de Curso de Postgrado: “Sistemas de Control Automático Avanzado” y “Diseño de Radio Frecuencia para Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas”.</li> <li>6.- Propuesta de Curso de Postgrado “Tecnología de Fibras Ópticas aplicados al Desarrollo de Sensores”.</li> <li>7.- Llamados a Inscripción de Antecedentes: AAIntDS “Teoría de Circuitos I” y “Electrotecnia y Electrónica”, ADIntDS “Señales y Sistemas” y “Comunicaciones”, JTPSupDS “Circuitos Electrónicos I y II”, y ADIntDS “Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos”</li> <li>8.- Solicitud de prórroga de Adscripción a la docencia del Ing. Adrián Marcelo Crespi.</li> <li>9.- Informe de alta de nuevos integrantes en el LEICI.</li> <li>10.- Informe de Curso de Postgrado “Procesamiento Analógico de Señales 2015”.</li> <li>11.- Pedido de mayor dedicación para el Ing. Jorge R. OSIO.</li> <li>12.- Nombramiento de Representante de la Carrera en la EPEC.</li> </ol>				

**Desarrollo de la reunión****1. Informe de Actividades de Juan Pablo Ciafardini.**

El Ing. Ciafardini, informa de su estadía en España en la Universidad Politécnica de Valencia con la finalidad de llevar a cabo tareas de investigación y desarrollo bajo la dirección del Dr. Fernando Bataller, director del Grupo de Radiación Electromagnética del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia. Esta estadía fue orientada a completar su plan de tesis doctoral. El Ing. Ciafardini presenta una nota firmada por el Dr. Bataller valorizando sus actividades como excelentes. Agrega una publicación conjunta para la próxima Conferencia Europea de Antenas y Propagación.

Los integrantes de la Comisión reunida aprueban el informe presentado por el Ing. Ciafardini, con la abstención del Dr. A. Bava.

## **2. Informe de Actividades de Eitel Peltzer.**

Se analiza el informe presentado por el Dr. Eitel Peltzer y Blancá, sobre la utilización de cuatro meses correspondiente a su licencia por año sabático. Durante el período el Dr. Peltzer completó los primeros 4 capítulos de un libro que se titulará "Introducción a la Física de Semiconductores y Dispositivos Electrónicos". También envió 3 trabajos a revistas internacionales. Presentó 2 trabajos en la Reunión Anual de AFA y participó en la organización de 2 eventos científicos.

Los integrantes de la Comisión reunida consideran adecuado el informe presentado por el Dr. Eitel Peltzer y Blancá.

## **3. Planes definitivos de Tesis Doctorado:**

- **Andrés Felipe Escobar Mejía (Expte. 0300-007409/12-003):**

El Dr. J. Tocho y el Dr. J. Bava en carácter de Director y co-Director de Tesis respectivamente del Ing. Andrés Felipe Escobar Mejía, elevan el plan definitivo de tesis para la carrera de Doctorado en Ingeniería. El tema es: *Generación y Detección de Ondas Electromagnéticas con Frecuencias Cercanas al Terahertz* y su lugar de trabajo el CIOP.

Dada la coherencia en el tratamiento de la temática por parte del doctorando, la Comisión considera aceptable y de interés para el Departamento el plan de tesis propuesto con la abstención del Dr. Bava.

- **Martín Ignacio. Jamilis Ricaldoni (Expte. 0300-008426/12-004):**

El doctorando con el aval de sus Directores Dr. Hernán De Battista y Dr. Fabricio Garelli, elevan el plan definitivo de tesis para la carrera Doctorado en Ingeniería. En la presentación se ha incorporado un cambio de título reemplazando al previo "Modelización y Control de Procesos Biotecnológicos" por "Modelización, Monitoreo y Control en Procesos para Producción de Bioplásticos". Informan que el cambio tiene por objeto resaltar los resultados más sobresalientes del trabajo realizado.

La Comisión reunida considera aceptable el cambio de título realizado y aceptable y de interés para el Departamento el plan de tesis propuesto, con la abstención del Dr. Garelli.

- **Federico N. Guerrero (Expte. 0300-007919/12-004):**

El Ing. Federico N. Guerrero y el Dr. Enrique Spinelli, en su carácter de Director, elevan el plan definitivo de tesis con el cambio de título "Instrumentación para Neuroprótesis Vestibles". Justifican dicha modificación dado que describe de mejor manera los contenidos de la tesis que actualmente se encuentra en elaboración.

La Comisión reunida considera aceptable el cambio de título realizado y aceptable y de interés para el Departamento el plan de tesis propuesto.

## **4.- Reglamentos de curso 2016:**

- **E0203 - Física de Semiconductores:**

La Ing. Mónica González, como JTP y con el aval del Profesor de la materia, presenta el Plan de Cursada 2016 para la materia. En el indica las condiciones para aprobar la misma por Promoción Directa, Promoción por Evaluación Integradora y por Examen Final. La Comisión reunida aprueba el Plan de Cursada presentado.



- **E0217 - Mediciones de Alta Frecuencia:**

El Dr. M. Hurtado en su carácter de profesor de la materia, presenta el Plan de cursada su cargo. Indica las condiciones para aprobar tanto la teoría como la Práctica. Ambas consideran dos evaluaciones durante la cursada y dos evaluaciones integradoras al final del curso. La práctica incluye evaluaciones periódicas e informes individuales del Laboratorio realizado. La Comisión reunida aprueba el Plan presentado.

#### **5.- Repetición de Curso de Postgrado:**

- **Sistemas de Control Automático Avanzado**

El Dr. Garelli, como coordinador y profesor del curso, presenta la propuesta para la repetición del curso válido para carreras de postgrado. El curso está orientado al programa de Magister y Doctorado en Ingeniería de la Facultad. Los temas abarcados, la modalidad y la carga horaria se mantendrán inalterados respecto a las ediciones anteriores.

La Comisión reunida considera de interés para el Departamento la repetición del curso.

- **Diseño de Radio Frecuencia para Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas.**

El Dr. Roncagliolo, como coordinador y profesor del curso, presenta la propuesta para la repetición del curso válido para carreras de postgrado que dicta junto al Mg. Gerardo R. López Lavalle. El curso está orientado al programa de Magister y Doctorado en Ingeniería de la Facultad. Los temas abarcados, la modalidad y la carga horaria se mantendrán inalterados respecto a las ediciones anteriores.

La Comisión reunida considera de interés para el Departamento la repetición del curso.

#### **6.- Propuesta de Curso de Postgrado:**

El Dr. Duchowicz como coordinador y profesor, presenta la propuesta del curso válido para carreras de postgrado **“Tecnología de Fibras Ópticas aplicados al Desarrollo de Sensores” (Expte. 0300-006583/16-000)**. El personal docente se completa con el Dr. E. Sicre, la Dra. Nélida Russo y el Ing. S. Noriega. Con una duración de 40hs y una intensidad de 4 hs semanales. El lugar propuesto para el dictado es el Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP).

La Comisión reunida considera de interés para el Departamento de Electrotecnia, la temática del curso presentado y avala la presentación del profesor Duchowicz.

#### **7.- Llamados a Inscripción de Antecedentes:**

- **A AI Int DS E-204 Teoría de Circuitos I y E-282 Electrotecnia y Electrónica**

Se analiza el llamado a inscripción de antecedentes para la cobertura de un cargo de A AI Int-DS para las asignaturas E204 -Teoría de Circuitos I y E282 – Electrotecnia y Electrónica. Al llamado se presentan dos postulantes Sr. Guido Serafini y Sr. Diego Riva. La Comisión Asesora, luego de analizar los antecedentes del postulante estableció el siguiente orden de méritos:

1. Sr. Guido SERAFINI.
2. Sr. Diego Alejandro RIVA

En un todo de acuerdo con lo dictaminado por la Comisión Asesora, se avala la designación del Sr Guido Serafini, como Ayudante Alumno Interino DS en las materias objeto del llamado.

- **A D Int. DS E-211 Señales y Sistemas y E-214 Comunicaciones.**

Se analiza el llamado a inscripción de antecedentes para la cobertura de un cargo de AD Int-DS para las asignaturas E211-Señales y Sistemas y E214-Comunicaciones. Al llamado se presenta un solo postulante: Ing. Germán Scilloni. La Comisión Asesora, luego de analizar los antecedentes del postulante estableció el siguiente orden de méritos:

1. Ing. Germán SCILLONI.

En un todo de acuerdo con lo dictaminado por la Comisión Asesora, se avala la designación del Ing. Germán Scilloni, como Ayudante Diplomado Interino DS en las materias objeto del llamado.



- **JTP Sup. DS E-209 Circuitos Electrónicos I y E-215 Circuitos Electrónicos II.**  
Se analiza el llamado a inscripción de antecedentes para la cobertura de un cargo de JTP Sup-DS para las asignaturas E-209 Circuitos Electrónicos I y E-215 Circuitos Electrónicos II. Al llamado se presenta un solo postulante: Dr. Sebastián Nuñez. La Comisión Asesora, luego de analizar los antecedentes del postulante estableció el siguiente orden de méritos:  
1. Dr. Sebastián NUÑEZ.  
En un todo de acuerdo con lo dictaminado por la Comisión Asesora, se avala la designación del Dr. Sebastián NUÑEZ, como Jefe de Trabajos Prácticos Suplente DS en las materias objeto del llamado.
- **A D Int. DS E-201 Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos (ambos semestres).**  
Se analiza el llamado a inscripción de antecedentes para la cobertura de un cargo de AD Int-DS para las asignaturas E201- Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos durante ambos semestres. Al llamado se presenta un solo postulante: Ing. Federico Nicolás Guerrero. La Comisión Asesora, luego de analizar los antecedentes del postulante estableció el siguiente orden de méritos:  
1. Ing. Federico Nicolás Guerrero  
En un todo de acuerdo con lo dictaminado por la Comisión Asesora, se avala la designación del Ing. Federico N. Guerrero, como Ayudante Diplomado Interino DS en la materia objeto del llamado y para realizar tareas docentes en ambos semestres. Se abstiene la Ing. Tocacelli.

#### **8.- Solicitud de prórroga de Adscripción a la docencia del Ing. Adrián Marcelo Crespi.**

El Dr. Santiago Verne, como profesor de la cátedra, eleva una nota solicitando la prórroga por el lapso de un año para la designación del Ing. Adrián Marcelo CRESPI (DNI 20714037) como adscripto a la docencia (Ref. Expte. 300-012382/13) quien cumple funciones en la cátedra E-215 Circuitos Electrónicos II. Incluye certificado de aprobación del curso organizado por la EPEC "Introducción a la Docencia".

La Comisión reunida avala por unanimidad la solicitud de prórroga.

#### **9.- Informe de alta de nuevos integrantes en el LEICI.**

El Dr. Mayosky informa la incorporación de 4 nuevos integrantes en el Instituto LEICI. Los nuevos integrantes que solicitan el alta son:

- Ing. Ibañez Bernabé
- Ing. Podestá Melina
- Ing. Collavini Santiago
- Ing. Anderson Jorge

La Comisión toma conocimiento y avala el ingreso de los nuevos integrantes al Instituto LEICI.

#### **10.- Informe de Curso de Postgrado: Procesamiento Analógico de Señales.**

El Dr. Enrique Spinelli, coordinador y docente del curso válido para carreras de postgrado "Procesamiento Analógico de Señales" presenta el informe final del curso en la versión de 2015. El mismo tuvo 5 inscriptos de los cuales 4 obtuvieron el certificado de aprobación y 1 de asistencia.

La Comisión reunida toma conocimiento del desarrollo del curso a través del informe presentado.



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

Departamento de Electrotecnia

---

### **11.- Pedido de mayor dedicación para el Ing. Jorge R. OSIO.**

El Ing. Rapallini, como coordinador de la UIDET CETAD solicita que se le asigne Mayor Dedicación al Ing. Jorge Rafael Osio, quien actualmente se desempeña como Ayudante Diplomado Dedicación Simple en las cátedras de Circuito Digitales y Microprocesadores y Arquitectura de Computadores I. También el Ing. Osio es colaborador en la materia Co-diseño Hardware Software y es docente en el curso de postgrado "Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes. Un enfoque Teórico-Práctico utilizando Open CV"

La Comisión reunida toma conocimiento de la solicitud del Ing. Rapallini y la misma queda a la espera de una decisión en función de una futura disponibilidad de puntos y del correspondiente análisis de las necesidades de las Áreas del Departamento.

### **12.- Nombramiento de Representante de la Carrera en la EPEC.**

El Dr. Roncagliolo explica a los integrantes la necesidad de nombrar un representante de la Carrera en la Escuela de Postgrado y Educación Continua (EPEC) para una Comisión Ad-Hoc creada para entender en la creación de una Carrera de Postgrado en Energías Sustentables. Luego del análisis de posibles candidatos, la Comisión reunida y por unanimidad propone al Ing. Ricardo MANTZ, como representante de la carrera de Ing. Electrónica en esta comisión de la EPEC.

Siendo las 17:00 hs, se da por finalizada la reunión.