

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

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	N°
Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica	Dirección Ejecutiva	20.05.16	14:00 a 16:00 hs	CC-IEO-002-16
Asistentes:				
Dir. Ejecutivo	A. Carlotto			
Dir. Carrera Ing. Electrónica	P.A. Roncagliolo			
CC- Ing. Electrónica (IEO)				
<ul style="list-style-type: none"> • Profesores: • JTP / AD • Alumnos 	A. Bava, G. Toccacelli, M. González, F. Issouribehere C. Evangelista, P. Paús, G. Rodriguez E. Rojas			
Ausentes con aviso:				
F. Garelli.				
Temario:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe Final de Cursos de Postgrado: Sistemas Espaciales Distribuidos. Estimación Paramétrica y de Estados. LabView: Entorno de Prog. Gráfica para Sist. de Med. Automatización y Control Convertidores Electrónicos de Potencia para Sistemas de Energías Renovables Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes. Un enfoque teórico- práctico utilizando OpenCV 2. Propuesta de Cursos válidos para Carreras de Postgrado y de formación continua: Fundamento de la Programación Orientada a Objetos. LabView: Entorno de Prog. Gráfica para Sist. de Med. Automatización y Control Introducción a la Física de Disp. Semicond. y Modelización de Materiales. Sistemas Lineales. 3. Solicitud admisión carrera Doctorado Ing. Juan Carlos Suarez Barón 4. Plan Definitivo de Tesis de Doctorado de Ing. Juan Pablo Ciafardini. 5. Informe del Club de Robótica. 6. Reincorporación del Ing. Guillermo Casas desde 1/6/16. 7. Solicitud de Licencia del Dr. Alberto Bava. 8. Solicitud de fondos de Presencia Institucional: El Dr. De Battista solicita fondos para asistir al Simposio Internacional Computer Applications in Biotecnology (DYCOPS-CAB) a realizarse en Trondheim, Noruega entre el 6 y 8 de junio de 2016. Los Ings. Marranguelli, Ozafrain y Juarez solicitan fondos para asistir al Congreso Bienal de IEEE Argentina (ARGENCON) a realizarse en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 15 al 17 de junio de 2016. 9. Varios 				



Desarrollo de la reunión

El Director de Carrera da la bienvenida a los presentes y propone pasar al tratamiento de los temas del orden del día. Además de los miembros de la comisión, se encuentran presentes el representante por los alumnos de la Carrera Ing. Electricista Axel Böttcher y el Secretario General del Centro de Estudiantes Daniel Vásquez.

1. Informe Final de Cursos de Postgrado:

Sistemas Espaciales Distribuidos.

El Dr. Carlos Muravchik como coordinador del curso, informa del curso que se dictó del 16 al 20 de Noviembre de 2015. Al mismo se inscribieron 55 alumnos, de los cuales 35 siguieron el curso completo. Aprobaron el curso 11 alumnos mientras que 24 han obtenido certificado de asistencia.

La Comisión toma conocimiento del informe presentado.

Estimación Paramétrica y de Estados.

El Dr. Carlos Muravchik como coordinador y profesor, informa del curso que se dictó en el período Septiembre/Diciembre de 2014. El mismo tuvo 9 inscriptos, 6 docentes de nuestra Facultad. 8 de los 9 presentaron los trabajos prácticos y 7 aprobaron el curso. Un alumno preparará su monografía final para una próxima edición del curso.

La Comisión toma conocimiento del informe presentado.

LabView: Entorno de Programación Gráfica para Sistemas de Medición Automatización y Control

La Esp. Ing. Mónica González, como coordinadora del curso, informa que de los 26 inscriptos, 10 alumnos obtuvieron el certificado de aprobación, 4 alumnos cumplieron con las condiciones de asistencia y 12 abandonaron el curso.

La Comisión toma conocimiento del informe presentado.

Convertidores Electrónicos de Potencia para Sistemas de Energías Renovables

El Dr. Sergio González, como coordinador del curso, informa que el mismo tuvo 4 inscriptos de los cuales 2 obtuvieron el certificado de asistencia y 2 alumnos el de aprobación.

La Comisión toma conocimiento del informe presentado.

Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes. Un enfoque teórico- práctico utilizando OpenCV

El Msc. Félix Safar, como coordinador del curso dictado durante el segundo semestre de 2015, informa que el mismo tuvo 7 inscriptos de los cuales 3 obtuvieron el certificado de asistencia y 4 alumnos el de aprobación.

La Comisión toma conocimiento del informe presentado.

2. Propuesta de Cursos válidos para Carreras de Postgrado y de formación continua:

Fundamentos de la Programación Orientada a Objetos.

La Prof. Ing. Graciela Tocacelli propone el dictado de un nuevo curso válido para carreras de postgrado de 60hs. de duración. Se propone la fecha de inicio el 4/8/2016. El personal docente se compone de 1 prof. a cargo, 1 prof. participante y 2 docentes participantes.

La Comisión reunida considera de interés para el Departamento la temática del curso, con la abstención de la Ing. Tocacelli.

LabView: Entorno de Programación Gráfica para Sistemas de Medición Automatización y Control (repetición)

La Ing. Mónica González, como coordinadora, propone la repetición del curso de formación continua. El curso tiene pequeñas modificaciones respecto a la versión anterior aumentando las



horas del curso a 60 horas teórico-prácticas.

La Comisión reunida considera de interés para el Departamento la realización del curso, con la abstención de la Ing. González. Se acuerda en que se recomiende dar difusión entre las empresas industriales de la zona.

Introducción a la Física de Dispositivos Semiconductores y Modelización de Materiales.

El Dr. Eitel Peltzer y Blancá propone un nuevo curso válido para carreras de postgrado con una duración de 54hs. El plantel docente consta de 1 prof. y 3 colaboradores.

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

Sistemas Lineales (repetición).

El Dr. Hernán De Battista, en su carácter de coordinador, propone la repetición del curso válido para carreras de postgrado. El personal docente se compone de 1 prof. a cargo y 1 colaborador en el dictado.

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

3. Solicitud admisión carrera Doctorado Ing. Juan Carlos Suarez Barón

El Ing. Suárez Barón, con el aval de sus Directores propuestos Dr. Cortón y Dr. De Battista y de los Directores de los lugares de trabajo propuestos Dr. Monte y Dr. Mayosky, solicita la admisión a la carrera de Doctorado en Ingeniería. El tema propuesto es: "Biosensores para monitoreo y control de plantas de tratamiento de efluentes y otros sistemas acuosos naturales o artificiales".

La Comisión reunida considera de interés para el Departamento la temática propuesta y avala la admisión a la carrera de Doctorado en Ingeniería del Ing. Suárez Barón.

4. Plan Definitivo de Tesis de Doctorado de Ing. Juan Pablo Ciafardini.

El Ing. Juan P. Ciafardini con el aval de su Director Dr. Claudio Brunini y su co-Director Dr. José Alberto Bava elevan para su análisis el Plan Definitivo de Tesis con tema: "Conformación de haces de antena para estudio del plasma ionosférico".

La Comisión reunida, con la abstención del Dr. Bava avala el plan definitivo de tesis presentado.

5. Informe del Club de Robótica.

El Dr. Fabricio Garelli eleva el informe anual de actividades del Club de Robótica (año 2015). Se detallan las actividades realizadas, la administración y la difusión. Se agrega el plan de actividades para 2016 y la lista actual de integrantes.

Los representantes de los estudiantes presentes en la reunión hacen notar que las actividades del club de robótica no están teniendo suficiente difusión entre los estudiantes de la carrera. Se propone entonces realizar una reunión de algunos de los representantes del Club, con las Autoridades del Departamento y representantes del Centro de Estudiantes para coordinar acciones que permitan ampliar tanto la difusión de las actividades realizadas así como campo de acción del Club a un mayor número de estudiantes incluyendo a los de los primeros años, contando con la participación del Centro de Estudiantes.

La Comisión reunida aprueba el informe presentado.

6. Reincorporación del Ing. Guillermo Casas desde 1/6/16.

La Comisión reunida toma conocimiento del reintegro de la licencia sin goce de sueldo del Ing. Guillermo Casas, a su cargo de JTP DS en las cátedras Dispositivos Electrónicos A y B (cargo 5-J-13) a partir del 01/06/2016.



7. Solicitud de Licencia del Dr. Alberto Bava.

El Dr. Alberto Bava solicita licencia con goce de sueldo por art. 34 de la Ord 129/79 referida al Régimen de Licencias y Asistencias para el Personal Docente y Directivo de la Universidad Nacional de La Plata. La solicitud es desde el 01/08/2016 al 31/01/2017. EL motivo de la solicitud es la realización de una estadía científica en la Universidad Politécnica de Valencia, España.

La Comisión reunida avala la solicitud del Dr. Bava, con la abstención del interesado.

8. Solicitud de fondos de Presencia Institucional

El Dr. Hernán De Battista solicita ayuda económica para asistir al Simposio Internacional Computer Applications in Biotechnology (DYCOPS-CAB) a realizarse en Trondheim, Noruega entre el 6 y 8 de junio de 2016. El Dr. De Battista presenta la publicación en la que es co-autor. La Comisión reunida aprueba el pago equivalente a la inscripción de U\$S 600.- debido a que el solicitante no recibió ayuda en el año anterior. Los gastos se financiarán con fondos de Presencia Institucional del Departamento.

Los Ings. Marranguelli, Ozafrain y Juarez solicitan fondos para asistir al Congreso Bienal de IEEE Argentina (ARGENCON) a realizarse en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 15 al 17 de junio de 2016, en el cual presentarán trabajos aceptados en los cuales son co-autores. La Comisión reunida aprueba el pago de la inscripción de \$1000 ya que los solicitantes no han recibido ayuda en el año actual y se trata de un congreso nacional. Los gastos se financiarán con fondos de Presencia Institucional del Departamento.

9. Varios

Solicitud de Prórroga de Adscripto a la Cátedra de E201 Programación, Algoritmos y Estructura de Datos.

La Prof. Ing. Graciela Tocacelli solicita la prórroga como Adscripto a la cátedra a su cargo del Ing. Alejandro Natoli.

La Comisión avala la solicitud (con la abstención de la solicitante).

Reglamento de cursada de Física de Semiconductores

En función de las diferencias de interpretación encontradas en el Reglamento aprobado para la cursada 2016, y la situación planteada por los representantes de los estudiantes respecto a las necesidades de algunos de los alumnos que actualmente están cursando la materia, se consideró necesario modificar las condiciones previstas para poder acceder a la evaluación integradora prevista en el cronograma, suprimiendo el requisito de haber aprobado el primer módulo de la materia con una nota igual o superior a cuatro puntos. De este modo se logra que los alumnos que no hubieran podido alcanzar este requisito puedan tener una instancia más de evaluación y no perder directamente la materia.

Siendo las 16:00 hs, se da por finalizada la reunión.