



FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Departamento de Electrotecnia

Reunión de Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica

ACTA DE REUNIÓN

Reunión	Lugar	Fecha	Hora	Nº
Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica	Dto Electrotecnia	07.11.22	10:00 a 12:00 hs.	CC-IEO-006-22
Asistentes:				
Dir. Ejecutivo	P. Morcelle del Valle			
Dir. Carrera Ing. Electrónica	P. García			
CC- Ing. Electrónica (IEO)				
• Profesores:	S. González, E. Spinelli, S. Verne			
• JTPs / ADs:	M. Haberman, F. Ferrari			
• Alumnos:	E. Rojas, L. Funes			
Ausentes:				
Temario:				
1.	POSGRADO			
•	Plan Definitivo Tesis Maestría con cambio de título Ing. DÍAZ			
•	Designación de jurados para defensa de tesis doctoral Ing. FORNARO			
2.	ACTIVIDADES DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA			
•	Propuesta AFC visita YPF			
•	Propuesta AFC Charla Rockwell			
•	Propuesta AFC Charla Kuka			
•	Propuesta AFC Charla Ekumen			
3.	COBERTURA DE CARGOS DOCENTES			
•	Solicitud designación AAADH			
4.	BECAS de INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN 2023			
•	Orden de prioridad para el otorgamiento de beca de investigación y beca de extensión para la carrera de Ingeniería electrónica.			
5.	PROYECTO DE EXTENSIÓN			
•	Proyecto de Extensión "Exploración del Uso de WIMUMO con docentes de escuelas primarias intensificadas en Nuevas Tecnologías"			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. POSGRADO

Expediente 0300-001826/14-001: Plan Definitivo de Tesis con cambio de título de la carrera de Maestría en Ingeniería del Ing. Juan Gabriel DIAZ.

Se analizó el Plan Definitivo de Tesis presentado por el Ing. Juan Gabriel DIAZ titulado: "Coprocesador de señales GNSS en FPGA". El nuevo título propuesto refleja la orientación que ha tomado su trabajo de tesis. El Plan de Trabajo propuesto establece claramente los objetivos (diseño, implementación y validación), estado del arte, la metodología y factibilidad para su desarrollo. Por tales motivos, la Comisión de Carrera evalúa positivamente el Plan de Tesis Definitivo propuesto y considera que el cambio de título es oportuno.

Expediente 0300-000981/19-003: Designación de jurados para la defensa de tesis doctoral para la carrera de Doctorado en Ingeniería del Ing. Pedro FORNARO.

Se eleva a la EPEC una nómina de cinco docentes-investigadores-especialistas para actuar como jurados de la Tesis de Doctorado del Ing. FORNARO. Esta nómina está compuesta por 1) Dr. Rubén Horacio MILOCCO, 2) Dr. Carlos OCAMPO-MARTINEZ, 3) Dr. Federico SERRA, 4) Dr. Cristian KUNUSCH y 5) Dr. Aníbal ZANINI

2. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Propuesta de AFC: Visita planta de lubricantes destilería YPF Planta Ensenada

La Comisión acepta la AFC "Visita planta de lubricantes destilería YPF Planta Ensenada" propuesta por la Cátedra Introducción a la robótica E1505 (Prof. J.L. ROSENDO), quien oficiará de coordinador de la misma, otorgándole 5 puntos bajo la tipificación AC5.2 Visita a industrias/fábricas.

Propuesta de AFC: Charla informativa de la empresa KUKA

La Comisión acepta la AFC "Charla informativa de la empresa KUKA" propuesta por la Cátedra Introducción a la robótica E1505 (Prof. J.L. ROSENDO), quien oficiará de coordinador de la misma, otorgándole 2 puntos bajo la tipificación AC9.2 Conferencias y charlas empresariales.

Propuesta de AFC: Charla informativa de la empresa Rockwell Automation

La Comisión acepta la AFC "Charla informativa de la empresa Rockwell Automation" propuesta por la Cátedra Introducción a la robótica E1505 (Prof. J.L. ROSENDO), quien oficiará de coordinador de la misma, otorgándole 2 puntos bajo la tipificación AC9.2 Conferencias y charlas empresariales.

Propuesta de AFC: Charla informativa desarrollos en robótica móvil de la empresa Ekumen

La Comisión acepta la AFC "Charla informativa desarrollos en robótica móvil de la empresa Ekumen" propuesta por la Cátedra Introducción a la robótica E1505 (Prof. J.L. ROSENDO), quien oficiará de coordinador de la misma, otorgándole 2 puntos bajo la tipificación AC9.8 Conferencias y charlas profesionales.

3. COBERTURA DE CARGOS DOCENTES

Solicitud designación Ayudante Alumno Ad-Honorem E1214-E1601.

La Comisión de Carrera presta su acuerdo a la solicitud presentada por el Profesor Mag. Ing. Carlos A. WALL para que se designe al Sr. Iván Enrique GIMÉNEZ como Ayudante Alumno Ad-Honorem de la asignatura E1282-"Electrotecnia y Electrónica" (ambos semestres).

4. BECAS de INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN 2023



Habiéndose presentado 1 propuesta de beca para proyecto de investigación y 2 propuestas de becas para proyectos de extensión, la Comisión propone el siguiente orden para asignar la beca de investigación y la beca de extensión con la abstención del Ing. Flavio Ferrari:

Investigación:

- Proyecto: "TÉCNICAS DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA Y MAPEO CON ROBOT MÓVIL"
Directores: Dr. Juan Luis Rosendo. Lugar: Instituto LEICI

Extensión:

- Proyecto: "Gestión y Supervisión de tareas para el proyecto de extensión UNITEC "EDETREC y Proyecto Arduino"
Director: Ing. Flavio Ferrari. Lugar: UNITEC.
- Proyecto: "DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROTOTIPOS PARA ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA ROBÓTICA Y LA ELECTRÓNICA".
Directores: Dr. Juan Luis Rosendo. Lugar: Club de Robótica del Depto. de Electrotecnia - Instituto LEICI

5. PROYECTO DE EXTENSIÓN

Proyecto de Extensión modalidad ventanilla permanente "Exploración del Uso de WIMUMO con docentes de escuelas primarias intensificadas en Nuevas Tecnologías"

Luego de analizar el proyecto de extensión presentado por el Dr. F. GUERRERO titulado "Exploración del Uso de WIMUMO con docentes de escuelas primarias intensificadas en Nuevas Tecnologías", esta Comisión (con la abstención de los miembros E. Spinelli, M. Haberman y P. García) considera que la propuesta es pertinente y con impacto positivo en la carrera de Electrónica. El mismo permitirá:

- La formación de recursos humanos por medio de la inclusión de alumnos utilizando la figura de PPS y proyectos de fin de carrera.
- La inclusión de alumnos beneficiados por la Beca Manuel Belgrano.
- La transferencia al medio de resultados concretos de una investigación realizada y financiada en la UNLP.
- El aporte directo con material didáctico a cursos de escuela primaria, promoviendo el interés por carreras tecnológicas, en particular electrónica.
- Aumentar la apertura hacia el trabajo en extensión del Instituto LEICI, que tiene un fuerte perfil orientado a la investigación.

Siendo las 11:30 se da por finalizada la reunión.

[Signatures]
 P. MORCELE
 M. Haberman
 L. Funes
 García P.
 E. Spinelli
 Sergio González
 F. Ferrari
 Emiliano L. Rojas