

# IV Congreso de Microelectrónica Aplicada

## Presentaciones de posters

### I. Proyectos Finales

Orden	Trabajo	Autor y Título	Tipo de Trabajo
1	1	<a href="#">Ignacio Tabares</a> , Gonzalo Daniel Sanchez and Hugo Meneghetti. Diseño e implementación del control fino automático del Reactor RA-4, usando Matlab y software embebido.	Proyectos finales de carrera concluidos
2	11	<a href="#">Esteban Aitor Zapirain</a> and <a href="#">Walter Gemin</a> . Diseño e implementación de librerías de software de alto nivel para interfaces con dispositivos Zig Bee.	Proyectos finales de carrera concluidos
3	46	Niria Osterman and Martín Di Federico. Verificación funcional de un microcontrolador 8051 en tecnología 3D	Proyectos finales de carrera concluidos
4	57	Juan Carlos Suárez Barón. Application of Zigbee Technology for Monitoring Environmental Variables in Greenhouses	Proyectos finales de carrera concluidos
5	2	Diego Coulombie and Susana Blanco. Avances en dispositivo de predicción y control del ataque epiléptico	Trabajo para el Congreso

### II. Proyectos Estudiantiles

Orden	Trabajo	Autor y Título	Tipo de Trabajo
1	22	Hugo Mazzeo, José Antonio Rapallini, Omar E. Rodriguez and Fernando Sanchez. Robot autonomo para recorrer un laberinto	Proyectos estudiantiles de cátedra
2	23	Hugo Mazzeo, José Antonio Rapallini, Sebastian A. Fontana and Juan Manuel Penillas. Domotica. Desarrollo del control para un edificio inteligente	Proyectos estudiantiles de cátedra
3	24	Hugo Mazzeo, José Antonio Rapallini and Andrea Gauna. Sistema de Riego por Goteo	Proyectos estudiantiles de cátedra

4	25	Verónica Bermegui, Nicolás Palumbo, Ivanna Panchenko, Federico Rodriguez Matiz, Hugo Mazzeo and Jose Rapallini. FUELDIS - Prototipo de dispenser de combustible -	Proyectos estudiantiles de cátedra
5	32	<a href="#">Alejandro Elian Dello Russo</a> , <a href="#">Jorge Alberto Bellini</a> and <a href="#">Martin Di Federico</a> . Dimensionamiento de Buffers	Proyectos estudiantiles de cátedra
6	34	<a href="#">Jorge Bellini</a> , <a href="#">Alejandro Dello Ruso</a> and <a href="#">Martín Di Federico</a> . Diseño de una compuerta digital multipropósito	Proyectos estudiantiles de cátedra
7	39	<a href="#">Lautaro Martín</a> , <a href="#">Walter Aróztegui</a> and <a href="#">José Rapallini</a> . Diseño de policromador MEMS	Proyectos estudiantiles de cátedra
8	42	Ariel Oroz De Gaetano, Pablo Alvarez, Martín Di Federico and Pedro Julián. Diseño de una Librería de Compuertas Estándares en Tecnología CMOS	Proyectos estudiantiles de cátedra
9	43	Niria Osterman, Paola Ceminari and Martín Di Federico. Diseño de un amplificador operacional	Proyectos estudiantiles de cátedra
10	44	Paola Ceminari, Niria Osterman and Martín Di Federico. Diseño de memoria SRAM con interfaz de acceso serie	Proyectos estudiantiles de cátedra
11	45	Pablo Alvarez, Ariel Oroz De Gaetano, Martín Di Federico and Pedro Julián. Análisis del Comportamiento de un Inversor de Tres Estados	Proyectos estudiantiles de cátedra
12	51	Cristian Mariani, Juan Pablo Andriach, Ariel Ivan Diaz, Matías Silva Bustos and <a href="#">Javier Iparraquirre</a> . Generación de Ondas SPWM con Arduino para la Excitación de Inversores Trifásicos	Proyectos estudiantiles de cátedra
13	54	Flavio Ferrari, Antonelli Marcos, Civetta Andres, Caro Agustin, Del Marmol Esteban, Massacanne Maximino and Cordero Cristina. Control de entorno - Domótica	Proyectos estudiantiles de cátedra
14	55	Sánchez Leandro Sebastián and Difederico Martín. Diseño de de una fuente de corriente programable	Proyectos estudiantiles de cátedra