

## Congreso Argentino de Sistemas Embebidos CASE 2012

### POSTER SESSION

N	Parcela	Autores	Título	Área
1	A1	Oscar Saborío and Sergio Saborío.	Implementación iterativa en hardware de un algoritmo de búsqueda de distancia más corta utilizando árboles k-D	ASICs
2	A2	Bruno de Souza Muswieck and Lucas Compassi Severo.	Simulations softwares: HSpice versus LTSpice	ASICs
3	A3	Jose Lipovetzky, Lucas Chiesa and Ariel Burman.	Sistema para testeo en dosis total de memorias micro-SD	ASICs
4	F1	Ivan Millan, Rodrigo Villegas and Pablo A. Salvadeo.	Implementación en FPGA de algoritmo para extrapolar funciones	FPGAs y HDLs
5	F2	Guillermo Matias Gancio.	Adquisidor de señales implementado en VHDL y FPGA	FPGAs y HDLs
6	F3	Maximiliano Antonelli and Luciana De Micco.	Codificación variable en el tiempo empleando mapa caótico	FPGAs y HDLs
7	F4	Alvaro Anzueto Rios, Humberto Mejia Arellanes and Cristian Gomez Leon.	Implementación del proceso de transformación del espacio de color YCbCr al RGB en tecnología FPGA	FPGAs y HDLs
8	F5	Miguel Risco-Castillo.	Sistema para el Acceso Remoto de Instrumentos Virtuales Reconfigurables	FPGAs y HDLs
9	E1	Martin Perez, Pablo Daniel Agüero, Alejandro Jose Uriz, Juan Carlos Bonadero, Juan Carlos Tulli and Esteban Lucio Gonzalez.	Embedding a bridge Internet to X-10 and a web server in microcontrollers	Implementación de Sistemas Embebidos
10	E2	Gustavo Muro and Aldo Gentile.	Diseño de HMI WVGA táctil con comunicación MODBUS TCP	Implementación de Sistemas Embebidos
11	E3	Fabrizio Alcalde Bessia, Guillermo Makar and Diego Fanego.	Diseño de un TAG RFID integrado en un proceso CMOS de 0,5 µm	Implementación de Sistemas Embebidos
12	E4	Gabriel E. Cañadas, Carlos Dell'Aquila, Marcelo Segura, Cristian Sisterna and Eric Laciari.	Desarrollo de un sistema de adquisición y procesamiento de señales ECG para la monitorización de pacientes de alto riesgo	Implementación de Sistemas Embebidos
13	E5	Julian Oreggioni, Sebastián Fernández and Leonardo Steinfeld.	Automedida de consumo en sistemas embebidos	Implementación de Sistemas Embebidos
14	E6	Javier Askenazi, Carlos De Marziani and Fabían Scholz.	Medición remota del contenido de agua en el suelo mediante sensores capacitivos	Implementación de Sistemas Embebidos
15	E7	Luis Fernando Melo Sevilla and Raul Emilio Melo Sevilla.	Diseño de un sistema de gestión y comunicación para mediciones de variables en procesos remotos y locales usando un sistema de desarrollo	Implementación de Sistemas Embebidos
16	E8	Frank Román Muñoz, Mauricio Eduardo Caamaño Bedoya, Carmen Chan Zheng and Johan Carvajal-Godínez.	Aplicaciones de control de acceso biométrico con sistemas embebidos de baja gama	Implementación de Sistemas Embebidos
17	E9	Mauricio Caamaño Bedoya, Juan José Carazo Céspedes, Miguel Rodríguez Escudé and Johan Carvajal Godínez.	Control inalámbrico de un sistema móvil mediante una pantalla táctil y la red GSM celular	Implementación de Sistemas Embebidos
18	E10	Daniel Alejandro Almela, Damián Ezequiel Alonso, Alan Ezequiel Fuster, Matias Rolf Hampel, Adrián Pablo José Sedoski Crose, Federico Suarez and Oscar Isaac Wainberg.	Diseño y fabricación del sistema de interfaz y control de contadores de muones	Implementación de Sistemas Embebidos
19	C1	Carlos Tivoli, Andrés Gatti, Gustavo Mercado and Carlos Taffernaberry.	QoSIP Meter: Sistema de determinación de condiciones de calidad de servicio en transmisiones de audio/vídeo en tiempo real sobre Internet	Protocolos y comunicaciones
20	R1	Alan Aguiar, Rodrigo Dearmas and Aylen Ricca.	FollowMe: seguimiento de objetos mediante el uso de webcam y plataforma Butiá	Robótica



## Congreso Argentino de Sistemas Embebidos CASE 2012

### POSTER SESSION

N	Parcela	Autores	Título	Área
21	R2	Guillermo Reisch and John Pereira.	USB4BUTIA: Interfaz robótica educativa de simple fabricación y bajo costo	Robótica
22	R3	Roberto Menezes Mathias and Federico Quevedo.	Robot Seguidor de Linea FRphi	Robótica
23	R4	Roberto Menezes Mathias and Federico Quevedo.	Robot Bulldozer Para Competencias de Minisumo	Robótica
24	S1	Javier Castaño, Lina Gutierrez and Fabian Velasquez.	Prototipo coprocesador para aritmética de curvas de Edwards sobre campos de Galois basado en el MPSoC Propeller	Software embebido
25	S2	Carlos Esteban Gómez Víquez and Pablo Alvarado Moya	Estimador de movimiento en secuencias de imágenes para una aplicación embebida de creación de mosaicos	Software embebido
26	S3	Nelson Acuna and Pablo Alvarado.	Creación de mosaicos a partir de secuencias de imágenes para una aplicación embebida	Software embebido
27	S4	Fredy Segura-Quijano, Jorge Mario Garzon Rey and Juan Manuel Soto Valencia.	Sistema para detección de condición de sueño basado en Android y librerías OpenCV	Software embebido