

Sesión 13-09.00-03-MOP.I

10:00 - 10:15	2016 Híbrido de 180° Uniplanar Multimodal en Banda K Llamas Morote, Marco Antonio Girbau Sala, David Ribo, Miquel Pradell Cara, Lluís	Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Ramon Llull Universitat Politècnica de Catalunya
10:15 - 10:30	2005 Comportamiento de acopladores tipo "branch-line" configurados con líneas acopladas Page, Juan E. Barba, Mariano	Universidad Politécnica de Madrid Universidad Politécnica de Madrid
10:30 - 10:45	2024 Determinación empírica de la frecuencia natural de resonancia de resonadores de microondas Canós Marín, Antoni Josep Catalá Civera, José Manuel Peñaranda Foix, Felipe Laureano Plaza González, Pedro José	Universidad Politécnica de Valencia Universidad Politécnica de Valencia Universidad Politécnica de Valencia Universidad Politécnica de Valencia
10:45 - 11:00	2015 EFECTO DE CARGA MECÁNICA EN RESONADORES PIEZOELÉCTRICOS DE LÁMINA DELGADA (FBAR) de Paco, Pedro Menéndez, Oscar Pozo, Javier	Universidad Autónoma de Barcelona Universidad Autónoma de Barcelona Universidad Autónoma de Barcelona

Sesión 13-09.00-04-RP.I

09:00 - 09:15	5016 Estudio de modelos para la caracterización del canal de radio en comunicaciones móviles de 2.5G y 3G Marante Rizo, Francisco Reinerio Marante Torres, Reinel Rodríguez Linares, Ernesto Yudreane García García, José Angel	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S. A. Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S. A. Universidad de Cantabria
09:15 - 09:30	5015 Gap fillers coverage prediction at S frequency band Capdevila, Santiago Jofre, Lluís Cardama, Angel Blanch, Sebastia Romeu, Jordi Roqueta, Gemma	Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de Catalunya
09:30 - 09:45	5010 Herramienta de cálculo de cobertura radioeléctrica: PA-CONNECTA Gutiérrez Meana, Javier Martínez Lorenzo, José Ángel Las Heras Andrés, Fernando García Pino, Antonio	Universidad de Oviedo Universidad de Oviedo Universidad de Oviedo Universidad de Oviedo
09:45 - 10:00	5002 INFLUENCIA DEL MODELADO DE EDIFICIOS EN LA PREDICCIÓN DE PÉRDIDAS POR DIFRACCIÓN MÚLTIPLE EN ENTORNOS URBANOS Rodríguez, José-Victor García-Martínez, María-José Molina-García-Pardo, José-María Juan-Llácer, Leandro	Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena
10:00 - 10:15	5013 Medidas de atenuación por lluvia a 50 GHz en trayecto inclinado García del Pino, Pedro Riera Salis, José Manuel Benarroch Vila, Ana	Universidad Politécnica de Madrid Universidad Politécnica de Madrid Universidad Politécnica de Madrid
10:15 - 10:30	5014 Distribución espacial de la intensidad de lluvia en España García del Pino, Pedro Benarroch Vila, Ana Riera Salis, José Manuel	Universidad Politécnica de Madrid Universidad Politécnica de Madrid Universidad Politécnica de Madrid
10:30 - 10:45	5017 OBTENCIÓN DE CONDUCTIVIDAD DEL SUELO MEDIANTE MEDICIONES DE CAMPO ELÉCTRICO Ruiz Meza, Raúl Riera Salis, José Manuel	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
10:45 - 11:00	5018 DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DEL SUELO .CON LA AYUDA DE MEDIOS SATELITALES Calderón Díaz, Edgard Román Ruiz Meza, Raúl Riera Salis, José Manuel	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Sesión 13-09.00-05-PS.I

09:00 - 09:15	13011 ESTIMACION DEL ERROR DE TEMPORIZACION EN MODULACION MULTITONO BANDA BASE Lopez Fernandez, Jesus Martos Naya, Eduardo Diez del Rio, Luis Entrambasaguas Muñoz, J.Tomas	
09:15 - 09:30	13012 MODELADO DE UN CONVERTIDOR DISCRETO DE FRECUENCIA DE MUESTREO POR UN FACTOR ARBITRARIO Martos Naya, Eduardo Lopez Fernandez, Jesus Diez del Rio, Luis Entrambasaguas Muñoz, J. Tomas	malaga malaga malaga
09:30 - 09:45	13020 Optimizing the Likelihood with Sequential Monte-Carlo methods Closas, Pau Fernández-Prades, Carles Fernández-Rubio, Juan A.	Universitat Politècnica de Catalunya UPC Universitat Politècnica de Catalunya UPC Universitat Politècnica de Catalunya UPC
09:45 - 10:00	13015 ESTIMACIÓN BAYESIANA ROBUSTA DE MEZCLA DE SEÑALES IMPULSIVAS USANDO DISTRIBUCIONES ALFA-ESTABLES SALAS GONZALEZ, DIEGO RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO CARRION PEREZ, MARIA DEL CARMEN KURUOGLU, ERCAN E.	UNIVERSIDAD DE GRANADA UNIVERSIDAD DE GRANADA UNIVERSIDAD DE GRANADA ISTI. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa (Italia)

10:00 - 10:15	13016 Extracción de señales con fronteras bien definidas Cruces, Sergio Sarmiento Vega, M ^a Auxiliadora	Universidad de Sevilla Universidad de Sevilla
10:15 - 10:30	13008 Entorno para la Gestión y la Visualización Remotas de Sistemas de Procesado de Señal López Pérez, Javier Pérez Álvarez, Iván Alejandro Mendieta Otero, Eduardo Santana Sosa, Héctor	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
10:30 - 10:45	13007 Red Neuronal Multitarea para Problemas de Decisión con Información Incompleta García Laencina, Pedro José Sancho Gómez, José Luis	Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena

Sesión 13-09.00-06-SC.I

09:00 - 09:15	11005 Esquema de Transmisión Binaria para Fuentes con Memoria basado en la Transformación Burrows Wheeler Crespo Bofill, Pedro M. Loyo Mendivil, Estibaliz Del Ser Lorente, Javier Mitchell, Craig J.	CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra) CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra) CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra) CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra)
09:15 - 09:30	11010 Esquema de Transmisión para Fuentes Comprimidas con Códigos de Huffman basado en la Transformada Burrows Wheeler Crespo Bofill, Pedro M. Del Ser Lorente, Javier Erdozain, Aitor Caudepón, Jon Iñigo	CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra) CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra) CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra) CEIT y TECNUN (Universidad de Navarra)
09:30 - 09:45	11020 Utilización de algoritmos de separación ciega de fuentes en sistemas con codificación de Alamouti Pérez Iglesias, Héctor José Dapena Janeiro, Adriana	Universidade da Coruña Universidade da Coruña
09:45 - 10:00	11007 Análisis de la codificación de Alamouti distribuida sobre cooperación DF Romero Porroche, Juan Masgrau Gómez, Enrique	Universidad de Zaragoza Universidad de Zaragoza
10:00 - 10:15	11014 TRANSMISIÓN EFICIENTE EN ENERGÍA PARA REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS CON QOS Escudero Garzás, José Joaquín García Armada, Ana	Universidad Carlos III de Madrid Universidad Carlos III de Madrid
10:15 - 10:30	11013 Análisis de Esquemas Óptimos de Codificación y Modulación para Redes WPAN Bardón Rodríguez, Beatriz Pablo González, M ^a Luz Sánchez Fernández, Matilde Pilar García Armada, Ana	Universidad Carlos III de Madrid Universidad Carlos III de Madrid Universidad Carlos III de Madrid Universidad Carlos III de Madrid
10:30 - 10:45	20025 Proper Interpretation of the Shannon Channel Capacity for the Vector Electromagnetic Problem K. Sarkar, Tapan Salazar-Palma, Magdalena	Syracuse University Universidad Carlos III

Sesión 13-09.00-07-TEL.I

09:00 - 09:15	15002 Arquitectura de Topología Híbrida para Sistemas P2P de Compartición de Ficheros Muñoz Gea, Juan Pedro Malgosa Sanahuja, Josemaría Guirado Puerta, Antonio M. Manzanares López, Pilar	Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena Universidad Politécnica de Cartagena
09:15 - 09:30	15004 Sistema de gestión de servicios heterogéneos distribuidos Zubizarreta Pomposo, Jon Liberal Malaina, Fidel Jodra Luque, José Luis	Universidad del País Vasco Universidad del País Vasco Universidad del País Vasco
09:30 - 09:45	15006 Sistema de Autoconfiguración para Redes Ad Hoc Mesquita Buiati, Fabio	
09:45 - 10:00	15007 Red de Sensores Inalámbricos para medida de Temperaturas en Ruedas y Ejes en Trenes Bustamante, Paul Osinalde, Mikel Solas, Gonzalo	Universidad de Navarra Universidad de Navarra CEIT
10:00 - 10:15	15008 EVALUACIÓN DE POLÍTICAS DE REEMPLAZO MULTINIVEL EN CACHÉS WEB González Cañete, Francisco Javier Pulido Vázquez, Jesús Casilari Pérez, Eduardo Triviño Cabrera, Alicia	Universidad de Málaga Universidad de Málaga Universidad de Málaga Universidad de Málaga
10:15 - 10:30	15009 ALGORITMO DE ENRUTAMIENTO BASADO EN LA TOPOLOGIA DE LA SCATTERNET HERRERO PLATERO, MARIA INES MIGUEL SOTO, FRANCISCO JESUS	UNIVERSIDAD DE MALAGA UNIVERSIDAD DE MALAGA
10:30 - 10:45	15010 VISTA-XL: DISEÑO CROSS-LAYER PARA VIDEO-STREAMING CON QoS EN REDES MÓVILES AD HOC Díaz Delgado, Guillermo Carrascal Frías, Víctor Aguilar Igartua, Mónica	Universidad Politécnica de Cataluña Universidad Politécnica de Cataluña Universidad Politécnica de Cataluña
10:45 - 11:00	15011 Sistema de medida de la calidad para voz sobre IP Fernández Hernández, Jaime Jodra Luque, Jose Luis Partearroyo González, Rodrigo	Universidad del País Vasco Universidad del País Vasco Universidad del País Vasco