

Sesión	
17:00 - 17:15	<p>9007 Automatic wavelength spectrometer calibration during arc-welding process Mirapeix, J. Universidad de Cantabria Cobo, A. Universidad de Cantabria Ruiz, R. Universidad de Cantabria García-Allende, P.B. Universidad de Cantabria López-Higuera, J.M. Universidad de Cantabria</p>
17:15 - 17:30	<p>9008 SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE MATERIAS PRIMAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE IMAGEN García Allende, Pilar Beatriz Universidad de Cantabria Conde Portilla, Olga María Universidad de Cantabria Cubillas de Cos, Ana María Universidad de Cantabria Jáuregui Misas, César Optoelectronics Research Centre University of Southampton Mirapeix Serrano, Jesús María Universidad de Cantabria López Higuera, José Miguel Universidad de Cantabria</p>
17:30 - 17:45	<p>9010 Identificación de pigmentos en espectroscopía Raman mediante técnicas fuzzy Pérez Pueyo, Rosanna Soneira, María José Ruiz-Moreno, Sergio Breitman, Mónica</p>
17:45 - 18:00	<p>9011 Identificación automática de pigmentos artísticos usando Análisis por Componentes Principales en espectroscopía Raman Castanyes Tutzó, Mireia Pérez-Pueyo, Rosanna Soneira, M^aJosé</p>
18:00 - 18:15	<p>9014 Procesado de medidas en el infrarrojo para la evaluación-prueba no destructiva Gonzalez Fernandez, Daniel A. Universidad de Cantabria Ibarra Castanedo, Clemente Université Laval Madruga Saavedra, Francisco Javier Universidad de Cantabria Lázaro Urrutia, José Miguel Universidad de Cantabria López Higuera, José Miguel Universidad de Cantabria</p>
18:15 - 18:30	<p>9009 Mejora de la calidad de un espectro Raman con laser IR semiconductor y radiación pulsada UV en análisis de pinturas al óleo López-Gil Serra, Alejandro Universitat Politècnica de Catalunya Ruiz Moreno, Sergio Universitat Politècnica de Catalunya Miralles Rocca, Judith Universitat Politècnica de Catalunya Arenas Gómez, Jesús Universitat Politècnica de Catalunya</p>

Sesión 13-17.00-02-FCO.III

17:00 - 17:15	<p>2010 Estudio del Fenómeno de Multipactor en Componentes Pasivos Inductivos de Microondas Para Aplicaciones Espaciales Quesada Pereira, Fernando Daniel Universidad Politecnica de Cartagena Boria Esbert, Vicente Enrique Universidad Politecnica de Valencia Gimeno Martínez, Benito Universidad de Valencia Pascual García, Juan Universidad Politecnica de Cartagena Gómez Tornero, José Luis Universidad Politecnica de Cartagena Álvarez Melcón, Alejandro Universidad Politecnica de Cartagena</p>
17:15 - 17:30	<p>2018 DISEÑO DE FILTROS INDUCTIVOS CON POSTES DIELECTRICOS López Casteño, Joaquín Universidad Politecnica de Cartagena Álvarez Melcón, Alejandro Universidad Politecnica de Cartagena Quesada Pereira, Fernando Daniel Universidad Politecnica de Cartagena Gómez Tornero, José Luis Universidad Politecnica de Cartagena</p>
17:30 - 17:45	<p>2019 DISEÑO E IMPLMETACIÓN DE DIPLEXORES MODULARES PARA TELEVISIÓN DIGITAL (DVB-T) Esteras Hernández, Miguel Sistemas Radiantes F. Moyano Martinez Ollero, Alberto Sistemas Radiantes F. Moyano Bonacasa Carrasco, Ángel Sistemas Radiantes F. Moyano</p>
17:45 - 18:00	<p>2022 FILTRO PASO BAJO PARA ALTA POTENCIA EN BANDA KU CON ESPURIOS SUPRIMIDOS Arnedo, Israel Universidad Publica de Navarra Arregui, Ivan Universidad Publica de Navarra Gil, Javier Universidad Publica de Navarra Ortiz, Noelia Universidad Publica de Navarra Lopetegui, Txema Universidad Publica de Navarra Gómez Laso, Miguel Angel Universidad Publica de Navarra Thumm, Manfred University Karlsruhe Sorolla, Mario Universidad Publica de Navarra Schmitt, Dietmar European Space Agency, ESA-ESTEC Guglielmi, Marco European Space Agency, ESA-ESTEC</p>
18:00 - 18:15	<p>2009 DISEÑO DE FILTROS DE CANAL ELÍPTICOS Y AUTOEUALIZADOS EN BANDA KA IMPLEMENTADOS EN GUÍA RECTANGULAR PLANO-H Montejo Garai, Jose Ramon Universidad Politecnica de Madrid Ruiz Cruz, Jorge Alfonso Universidad Autonoma de Madrid Rebollar, Jesus Universidad Politecnica de Madrid Oñoro-Navarro, Antonio Alcatel Alenia Espacio Hidalgo-Carpintero, Isidro Alcatel Alenia Espacio Padilla-Cruz, Manuel J. Alcatel Alenia Espacio</p>

Sesión 13-17.00-03-MOP.III

17:00 - 17:15	<p>7005 Reducción de ruido Speckle sobre imágenes SAR en el dominio wavelet Cóbrecas Álvarez, Ana María Universidad de Alcalá Rosa Zurera, Manuel Universidad de Alcalá Vicen Bueno, Raúl Universidad de Alcalá Sáez Landete, José B. Universidad de Alcalá</p>
17:15 - 17:30	<p>7006 ESTUDIO COMPARATIVO DE ALGORITMOS PARA LA REDUCCION DEL "SPECKLE" EN IMÁGENES SAR Bermúdez González, Daniel Universidad de Alcalá Jarabo Amores, Pilar Universidad de Alcalá Nieto Borge, Jose Carlos Universidad de Alcalá de la Mata Moya, David Universidad de Alcalá Gil Pita, Roberto Universidad de Alcalá</p>

17:30 - 17:45	7008 UWB SENSOR NETWORK IMAGING AND LOCATION Ceballos Carrascosa, Patricia UPC Díaz Aguiló, Marc UPC Jornet Montaña, Josep Miquel UPC Papió Toda, Anna UPC Romeu, Jordi UPC Blanch, Sebastián UPC Jofre, Lluís UPC
17:45 - 18:00	20017 Extensión del método de correlación de envolventes para la compensación del movimiento de traslación en ISAR Muñoz-Ferreras, J.M. Universidad Politécnica de Madrid Pérez-Martínez, F. Universidad Politécnica de Madrid Blanco-del-Campo, A. Universidad Politécnica de Madrid Asensio-López, A. Universidad Politécnica de Madrid Dorta-Naranjo, B.P. Universidad de las Palmas de Gran Canaria
18:00 - 18:15	20012 Radars de Alta Resolución en Banda de Milimétricas Blanco del Campo, Álvaro Universidad Politécnica de Madrid Asensio López, Alberto Universidad Politécnica de Madrid Dorta Naranjo, Blas Pablo Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Gismero Menoyo, Javier Universidad Politécnica de Madrid Carmona Duarte, Cristina Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Ramírez Morán, David Universidad Politécnica de Madrid

Sesión 13-17.00-04-RAD.I

17:00 - 17:15	10001 Estudio del rendimiento de protocolos de acceso para redes inalámbricas con antenas direccionales Alonso, Jesús Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) Cateura, Àlex Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Kartsakli, Elli Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Verikoukis, Christos Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) Alonso, Luis Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
17:15 - 17:30	10015 CANCELACIÓN DE LA DISTORSIÓN EN UN TRANSMISOR WIMAX APLICANDO TÉCNICAS DE PREDISTORSIÓN DIGITAL García Dúcar, Paloma Universidad de Zaragoza de Mingo Sanz, Jesús Universidad de Zaragoza Valdovinos Bardají, Antonio Universidad de Zaragoza
17:30 - 17:45	10008 Mecanismos de mejora en WLAN para facilitar su inclusión en redes Beyond 3G Majkowski, Jakub Universidad Politécnica de Cataluña Casadevall Palació, Ferran Universidad Politécnica de Cataluña
17:45 - 18:00	10027 SPHERE - Plataforma Avanzada de Simulación para Sistemas Inalámbricos Heterogéneos López Benítez, Miguel Universidad Miguel Hernández Gozálvez Sempere, Javier Universidad Miguel Hernández Lucas Estañ, M ^a Carmen Universidad Miguel Hernández

Sesión 13-17.00-05-CMS.II

17:00 - 17:15	16001 GENERACIÓN DE SECUENCIAS CAÓTICAS MEDIANTE MAPAS LINEALES APLICANDO TECNOLOGÍA FPGA del Casar Tenorio, Miguel Ángel
17:15 - 17:30	16004 PROGRAMA G.A.S. PARA LA GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS CAÓTICAS. del Casar Tenorio, Miguel Ángel
17:30 - 17:45	16006 Aplicación de las nuevas tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Educación del S. XXI Zamanillo Sainz de la Maza, José-Mai Universidad de Cantabria Ramos Martín, Francisco Universidad de Cantabria Sarmiento Montenegro, Iván Universidad de Cantabria
17:45 - 18:00	16007 Sistema de interpretación de partituras para distintas escalas musicales Barbancho Pérez, Ana María Barbancho Pérez, Isabel
18:00 - 18:15	16009 SLIDEFINDER: Herramienta docente para clasificar, buscar y compartir imágenes en soporte electrónico Zamanillo Sainz de la Maza, José-Mai Universidad de Cantabria Franco Bravo, Daniel Universidad de Cantabria Zamanillo Sainz de la Maza, Isabel Universidad de Cantabria Pérez-Vega, Constantino Universidad de Cantabria