



PROGRAMA Foro SINFOTÓN

Sensores e Instrumentación en tecnologías FOTÓNICAS

Salón de Actos del Instituto de Química-Física "Rocasolano"
Serrano 119 (Campus CSIC)

FECHA: 11 de mayo de 2017

9:30	Recepción y acreditaciones	
10:00	Presentación de la jornada	Carmen Vázquez. Coordinadora del proyecto SINFOTÓN. Universidad Carlos III de Madrid

Presentación de tecnologías y aplicaciones industriales

10:10	Microdispositivos fotónicos en óptica integrada de silicio	Aitor Villafranca. Instituto de Óptica "Daza de Valdés" - CSIC
10:20	Láser en fibra de pulsos ultracortos y alta potencia	Fernando Naranjo. Grupo de Ingeniería Fotónica. EPS. Universidad de Alcalá
10:30	Monitorización de temperaturas extremas en procesos de mecanizado e industriales	Carmen Vázquez. Escuela Politécnica Superior. Universidad Carlos III de Madrid
10:40	Sistemas Fotónicos para discapacidad sensorial e instrumentación biomédica	J.M. Sánchez Pena. GDAF, Universidad Carlos III de Madrid
10:50	Sensores distribuidos: aplicaciones industriales	Pedro Corredera. FOCUS S.L.; CSIC y Universidad de Alcalá
11:00	Evaluación global de la apariencia de superficies: problemas en cosméticos, papel y cartón, pinturas...	Joaquín Campos. Instituto de Óptica "Daza de Valdés" – CSIC
11:10	Qué nos vamos a encontrar en el Ágora	Pedro Corredera. Instituto de Óptica "Daza de Valdés" – CSIC
11:30	Traslado al Ágora Claustro del Centro de Física M. A. Catalán, Serrano 123 (Campus CSIC)	

... / ...



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Comunidad de Madrid

Ágora SINFOTÓN

Una oportunidad de *Networking* en torno a demostradores, paneles y fichas técnicas ... y café con pastas!

Claustro del Centro de Física M. A. Catalán, Serrano 123 (Campus CSIC)

Demostradores		
	Seguridad documental: demostradores de soluciones anti-falsificación LILIAC y FULL COLOR LILIAC.	Beatriz Cerrolaza, CEO. ALISE DEVICES S.L.
	Sensores distribuidos: demostradores de DAS, DTS y DTSS.	Ana Isabel Marijuan. FOCUS S.L., CSIC y Universidad de Alcalá
	Demostrador: monitorización de temperaturas extremas en procesos de mecanizado e industriales	Alberto Tapetado. Escuela Politécnica Superior. Universidad Carlos III de Madrid
	Sistemas Fotónicos para discapacidad sensorial e instrumentación biomédica	J.M. Sánchez Pena. GDAF, Universidad Carlos III de Madrid
Servicios I+D+i		
	Sensores para detección de agentes patógenos en medios rurales	José Manuel Otón. CEMDATIC-ETSIT, Universidad Politécnica de Madrid.
	Sistemas LIDAR para espectroscopía de gases, medidas de viento y de distancia con alta resolución.	Ignacio Esquivias. CEMDATIC-ETSIT, Universidad Politécnica de Madrid.
	Caracterización de la degradación de células solares orgánicas e híbridas	Gonzalo Del Pozo. Universidad Rey Juan Carlos
	Evaluación global de la apariencia de superficies: problemas en cosméticos, papel y cartón, pinturas...	Joaquín Campos. Instituto de Óptica "Daza de Valdés" - CSIC
	Conectando la fotónica con los diferentes sectores de la economía	Sergio Sáez. SECPhO
Servicios tecnológicos de la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid		
	Laboratorio de Fotometría y Radiometría	Joaquín Campos. LAB 2 Instituto de Óptica "Daza de Valdés" – CSIC
	Laboratorio de Fibras Ópticas	Pedro Corredera. LAB 2 Instituto de Óptica "Daza de Valdés" - CSIC
	Laboratorio de Bajas Presiones	Juan Pedro Adrados. LAB 4 Instituto de Óptica "Daza de Valdés" - CSIC
	Laboratorio de Diseño de Circuitos Digitales y Tecnología Electrónica	Joaquín Vaquero. LAB 169 DELFO, Universidad Rey Juan Carlos
13:00	Fin de la Jornada	