



## Foro de Ingeniería para el Desarrollo Sostenible

Granada, 29 y 30 de septiembre de 2016  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
C/ Dr. Severo Ochoa, s/n, 18001 Granada

29 de septiembre de 2016								
<b>Horario</b>								
8:30-9:00	<b>Recogida de documentación</b>							
	<b>SALÓN DE ACTOS</b>							
	<b>Bienvenida e Introducción</b>							
09:00-09:30	Roberto López Robles (Director Gral de Medioambiente, Salud y Consumo del Ayuntamiento de Granada)		Montserrat Zamorano (Directora de la Escuela de Caminos)		Belén Feriche (Directora de Secretariado UGR)			
09:30-10:00	<b>Ingeniería para el Desarrollo sostenible: Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Naciones Unidas)</b>							
	REDS (Red Española de Desarrollo Sostenible)		Joaquín Avilés (I4SD)		Javier Ordóñez (UGR)			
10:10-11:45	<b>Los ODS seis, siete, once y trece: Cuatro retos para la Ingeniería. Introduce: Joaquín Avilés (i4SD)</b>							
	<b>Objetivo 13:</b> Cambio Climático	Fco Javier Sánchez (Observatorio de S. Nevada)	<b>Objetivo 6:</b> Agua Limpia y Saneamiento	María del Mar Rivero (Ongawa)	<b>Objetivo 11:</b> Ciudades Sostenibles	Bruno Sauer (Green Building)	<b>Objetivo 7:</b> Energía	Vijay Modi (Universidad de Columbia)
11:45-12:00	<b>Descanso. Café</b>							
	<b>SALÓN DE ACTOS</b>		<b>SALÓN DE GRADOS</b>		<b>SALA E-2</b>			
	<b>Smart Cities y Vivienda Sostenible</b>		<b>Energía y Desarrollo Sostenible</b>		<b>Agua y Saneamiento</b>			
	<b>Moderadores: Javier Quirós /Antonio Bueno</b>		<b>Moderador: Javier Ordóñez</b>		<b>Moderador: Joaquín Avilés</b>			
12:00-13:45	Beatriz Corredor Sierra (ex-Ministra de Vivienda) Luis Llopis (Bonsai Arquitectos) Rafael Fuentes (ICEX) Antonio López-Nava (A3e) Luis Cotarelo (Mercao Social) Alejandro Cobos (Ineria Management) Mariano Barroso (Anda. Smart Cities)		Pep Puig (Som Energía) David Rodríguez (Ser Brasil) Julio Eisman (Fundación Acciona Microenergía) Laura Vegas (Energía Renovable Africa) Javier Guerra (Quantum Renewables Africa) Sebastián Rodríguez (i4SD)		Khalid Abdul Aziz AL-shail (SWDRI-SWCC) Ricard Giné (WASH en UPC) Raquel López (Centro Tecnológico Cartiff) María del Mar Rivero (Ongawa) Marcos Antonio Martínez (Emasagra) José Manuel Castillo (Tragsa) Francisco del Pozo (Oxfam)			
	<b>Debate</b>		<b>Debate</b>		<b>Debate</b>			
14:00-15:15	<b>Descanso para comida</b>							
15:20-15:50	<b>Modelos financieros para proyectos sostenibles. Modera: María José Manjón. English</b>							
	Douglas Prentice (GEOCAPITA)			José Moncada (La Bolsa Social)				
15:50-16:15	<b>Social Entrepreneurship School: proyectos de energía y agua en las comunidades rurales de los países emergentes.</b>							
	Tito Spínola (Ashoka España)							
	<b>SALÓN DE ACTOS</b>		<b>SALÓN DE GRADOS</b>		<b>SALA E-2</b>			
	<b>Infraestructuras y Movilidad Sostenible</b>		<b>Financiación English</b>		<b>Oral Communications English</b>			
	<b>Moderador: Joaquín Avilés</b>		<b>Moderador: María José Manjón</b>		<b>Moderador: Mª José Jiménez</b>			
16:20-18:15	Jaime Briales (Ayunt. de Málaga) Juan de Dios Hermosín (Ayesa - Smart solutions) Antonio Tejada (La Ciudad Accesible) Ricardo Lopez Perona (Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía - AFCA-) Fabricio D'Amico (Univ. Roma) Alessandro Calvi (Univ. Roma)		Javier Guerra (Quantum Renewables Africa) José Moncada (La Bolsa Social) David Rodríguez Mejías (Aaban) Agustín Vitorica (Gawa Fund) Paolo Michele Sonvilla (Trust EPC Project) Carmen Carpintero (Red Business Angels Cadiz) Miguel Sánchez-Praena (SunEdison) Marco Trombetta (Financieros sin Fronteras)		Mª José Jiménez	CIEMAT	Antonio Leucona-Neumann	Universidad Carlos III de Madrid
					Milovan Medojević	Faculty of Technical Sciences, Serbia	María Luisa Martínez	Hexagon Safety & Infrastructure
					M. Carmen Ladrón de Guevara	Métrica6 Ingeniería y Desarrollos S.L.	Milana Medojević	Faculty of Technical Sciences, Serbia
					Rocío Álvarez-Arroyo	University of Granada	Purificación Amaya Trinidad	Sinapse Energía
					Mohamed Laghdas	University of Granada		
18:15	<b>Clausura Primer Día Foro</b>							



## Foro de Ingeniería para el Desarrollo Sostenible

Granada, 29 y 30 de septiembre de 2016

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
C/ Dr. Severo Ochoa, s/n, 18001 Granada

30 de septiembre de 2016

Horario	SALÓN DE ACTOS						
09:00-09:30	Información general sobre las convocatorias de la UE y los objetivos políticos. Introduce: Javier Ordóñez						
	Carmen Sandoval (Asesora Facultativa en Asuntos Europeos)						
09:30-10:30	Los desafíos del cambio climático después de COP21 y las políticas nacionales y regionales españolas relevantes. El reto 5 del cambio climático. Introduce: Javier Quirós						
	Juan Carlos García Carrasco (CDTI)	José Luis Muñoz (Climate-Kic Spain)		Julie Urban (Factor CO2)			
	SALÓN DE ACTOS			SALÓN DE GRADOS			
10:30-11:10	Oportunidades de financiación de proyectos de investigación e innovación en Horizonte 2020. El reto 3 de energía. Introduce: Javier Quirós.			Area H2020: Oral Presentations			
	Cristina Quintana (Ciemat)	Antonio Palanco (Agencia Andaluza del Conocimiento)		1. <b>IdeaLab</b> : Fostering entrepreneurship and open innovation among students in University industry collaboration.	Dr. Milovan Medojevic - University of Novi Sad (Serbia)		
				2. <b>SARASWATI</b> : Supporting consolidation, replication and up-scaling of sustainable wastewater treatment and reuse technologies for India.	Dr. Jon García - Ceit – IK4 (Technical Research Center)		
11:20-11:40	Descanso. Café						
11:45-12:30	Programas de responsabilidad social empresarial en PYMEs y multinacionales. Introduce: María José Manjón.			3. <b>Startify7</b> , connecting with existing ICT enterprise training structures through our 7 thematic learning academies.	Dr. Miguel Valls - University of Almería		
	Jose María Bolufer (Telefónica - Innovación Sostenible)	Gustavo Calero Díaz (Hidraulica - Grupo Suez -)		4. <b>Housing Light</b> Program in Cajamarca (Perú) and in Oaxaca (México).	José Gabriel Martín - Acciona Microenergía Foundation		
12:30-13:45	Casos de éxito de empresas startups de impacto y Premio Student Challenge. Modera: María José Manjón (Social Entrepreneurship School)			5. <b>Fertinnowa</b> : Transfer of INNOvative techniques for sustainable WATER use in FERTigated crop.	Elisa M. Suárez - IFAPA (Junta de Andalucía)		
	Pamoja Cleantech	Watly	Whitewall Energy	Métrica 6	i4SD	7. <b>RED-Heat-to-Power</b> Project ("Conversion of Low Grade Heat to Power through closed loop Reverse Electro-Dialysis").	CIEMAT at Plataforma Solar de Almería
	Peik Stenlund	Marcos Bassols	José González	Eduardo Dueñas	Sebastián Rodríguez		
13:50-14:30	Mesa redonda de conclusiones de las mesas de debate del día 1: Energía y el desarrollo industrial sostenible, Agua y Saneamiento, Transporte y Movilidad, Smart Cities y Vivienda Sostenible y Financiación						
14:30-15:00	Acto de Clausura: Dorothy Kelly (Vicerrectora de Internacionalización UGR)						

### ORGANIZADORES



### PATROCINADORES



### COLABORADORES



### COLABORADORES INSTITUCIONALES

