# I+D+i aquieuropa

10 DE OCTUBRE DE 2016

# La innovación marítima une a la UE y Sudáfrica

El acuerdo tiene como objetivo desarrollar un entendimiento común sobre los ecosistemas marinos



La Unión Europea ha refozado su colaboración con Sudáfrica mediante la firma de un acuerdo sobre la innovación marina y la investigación. La colaboración busca desarrollar un entendimiento común y un conocimiento científico más profundo sobre los ecosistemas marinos. *Aquí Europa* analiza las implicaciones del pacto por la parte europea y sudafricana.



"Existe la conciencia de estar más a gusto si sabes que tu edificio aporta"

Aquí Europa entrevista a Julia Vicente, de DIRECTION

# **TEMAS**

# 2 UE I+D+i

- · La innovación marítima une a la UE y Sudáfrica
- · Innovación y creatividad, juntas en un mismo espacio
- · 1.000 ayudas para investigación en España

# 4 Smart Cities

- · Las principales smart cities españolas se reúnen en Málaga
- · Valencia, capital de las aplicaciones móviles
- · Convocatorias
- # Lighthouse Projects
- · Provectos:
- # CITYFIED
- # GROWSMARTER
- · Entrevista a Julia Martín, miembro del proyecto DIRECTION

# 6 H2020

- · Dos años y tres millones de euros: el paso de Itainnova por H2020
- Se buscan innovadores para diseñar el European Innovation Council
- · Convocatorias:
- # Programa COST

# Sectores

- · Energía
- · Alimentación
- ·Bienestar

# 8 Casos de éxito y ejemplos de buenas prácticas

- ·SUCCESS
- · GEOTHERMAL COMMUNITIES
- · REMOURBAN

# 9 Eventos

- |+D+j
- · H2020
- · Smart Cities

ENERGÍA

LUCHA CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA EN PORTO La ciudad de Porto se ha convertido en una de las primeras en renovar un barrio entero para lucar contra la pobreza energética mediante las energías renovables y la reducción de emisiones de CO2.

BIENESTAR

DATOS PARA EL BIENESTAR SOCIAL

Publicado el informe "Europe should promote data for social good" del Data Innovation Center, que concluye que las innovaciones en datos tienen el poder de llevar a cabo los mayores cambios sociales en Europa.

# La innovación marítima une a la UE y Sudáfrica

# El acuerdo tiene como objetivo desarrollar un entendimiento común sobre los ecosistemas marinos



EL OCEANO ATLÁNTICO BAÑA LA COSTA DE CIUDAD DEL CABO

La Unión Europea ha refozado su colaboración con Sudáfrica mediante la firma de un acuerdo sobre la innovación marina y la investigación. La colaboración busca desarrollar un entendimiento común y un conocimiento científico más profundo sobre los ecosistemas marinos. Aquí Europa analiza las implicaciones del pacto por la parte europea y sudafricana.

Tanto la Comisión Europea como el Departamento de Ciencia y Tecnología de Sudáfrica quieren promover y apoyar la colaboración en investigación y el desarrollo en tecnologías relevantes que faciliten un desarrollo en capital humano y un intercambio científico, así como para explorar las oportunidades regionales para la cooperación submarina sostenible.

Carlos Moedas, comisario europeo de Investigación, Ciencia e Innovación, afirmó tras la firma del acuerdo que "nuestros esfuerzos conjuntos de investigación e innovación de los últimos 20 años han dado lugar a muchos grandes logros en campos como la salud, la alimentación y la agricultura, las infraestructuras de la investigación y las observaciones de la tierra". La nueva colaboración en investigación marina confirma que tanto la Unión Europea como su socio sudafricano quieren expandir la cooperación en beneficio mutuo mucho más lejos, según el comisario. A este respecto Isayvani Naicker, directora de Recursos Internacionales del Departamento de Ciencia y Tecnología de la República de Sudáfrica, cree que "es necesaria la creación de un marco común de trabajo para entender los recursos con los que cuenta cada país y esto sea aprovechable por el resto del mundo, dado que los problemas del cambio climático son compartidos por la población mundial y los recursos y las investigaciones, así como la innovación, han de centrarse en ello". Según cuenta Naicker a Aquí Europa, "el acuerdo de innovación se centra en lo marítimo pero de ahí se puede extrapolar a problemas comunes como el cambio climático. Dado el calentamiento marítimo, uno puede entender el cambio climático y su relación".

Para Sudáfrica, la investigación e innovación y la concienciación en cuanto al cambio climático son una prioridad. Es por esto que a día de

hoy se está llevando a cabo la Operación Phakisa, de "prioridad nacional", según afirma el ministro de Ciencia y Tecnología, Naledi Pandor. "La firma de este acuerdo facilita la cooperación en investigación que beneficiará tanto a Sudáfrica como a toda la región. También me alegra que los investigadores tanto de Sudáfrica como de la Unión Europea ya estén colaborando en esta área y que puedan reunirse pronto para compartir resultados de sus investigaciones". El acuerdo no solo proporciona fondos para Sudáfrica sino que aporta a la Unión Europea un conocimiento mayor sobre lo que se está haciendo en otras regiones del mundo, así como una visión más concreta de África.

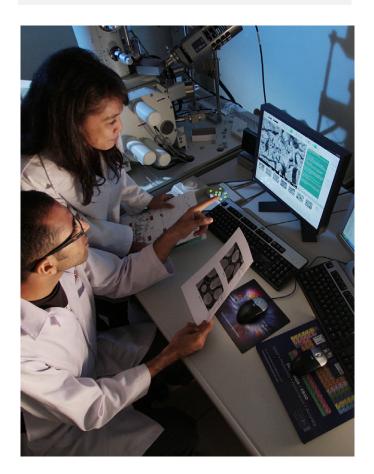
# **20 AÑOS DE COLABORACIÓN**

La declaración entre la UE y Sudáfrica se firma cuando se cumplen 20 años del primer acuerdo entre ambos, que se rubricó con la llegada de la democracia a este país en 1994. "Al principio solo se firmaban acuerdos comerciales y, en nuestro caso, por ser país del tercer mundo. Sin embargo, Sudáfrica dio el paso para que esos acuerdos no fueran solo comerciales y países como China o Canadá han seguido nuestros pasos", señala Isayveni Naicker. El primer pacto UE-Sudáfrica entró en vigor en noviembre de 1997 y ha tenido desde el inicio la investigación e innovación marítima como una de sus prioridades clave para futuras colaboraciones, e incluso considerando el peso de la participación de Sudáfrica en el Atlantic Ocean Research Alliance, de la que forman parte la UE, Canadá y Estados Unidos y de la que a día de hoy forma parte como socio con otros países del mundo. Según afirma Isayveni Naicker, la innovación tiene que seguir llegando y se han de romper tabúes: "A día de hoy la gente piensa que la innovación viene de la universidad. Esto no ha de ser así. Por supuesto hemos de seguir apoyando la investigación universitaria, pero hemos de abrir las puertas al sector privado".

# Innovación y creatividad, juntas en un mismo espacio

EUROFORUM, empresa de formación y desarrollo directivo, ha inaugurado el Espacio Crea, un entorno para fomentar la práctica creativa de las empresas y promover la generación de ideas y procesos. El espacio, situado en Madrid, es un lugar no convencional diseñado para potenciar la creatividad y la innovación.

Espacio Crea busca iniciar y acelerar los procesos de generación de ideas para diseñar productos y servicios, redefinir modelos de negocio, hacer análisis de posicionamiento y competencia y delimitar el rol y las tareas que se asignan a un proyecto. El espacio promueve el uso de metodologías innovadoras y participativas como design thinking, visual mapping, inteligencia creativa, world café, etc.). El proyecto ha sido diseñado conceptualmente para favorecer el trabajo enfocado a la innovación en un entorno de aprendizaje disruptivo que facilite los procesos de interacción entre personas. Según Lucila Ferro, Márketing Manager de Euroforum, se trata de apostar porque la creatividad sea "algo habitual en las empresas y generar un ecosistema de innovación continua".





# 1.000 ayudas para investigación en España

104 millones de euros serán invertidos en seis convocatorias de ayudas para personal investigador. El Consejo de Ministros ha autorizado esta inversión a la Agencia Estatal de Investigación, que pretende incrementar la incorporación de científicos al sistema español de ciencia, tecnología e innovación. Más de 1.050 investigadores se verán beneficiados de estas ayudas.

La convocatoria "Ramón y Cajal" está destinada a investigadores con hasta 10 años de experiencia postdoctoral y una trayectoria consolidada. Está dotada de 54 millones de euros y promueve la contratación de hasta 175 doctores. "Juan de la Cierva-Incorporación" financia con 14,4 millones de euros la contratación de jóvenes doctores para que afiancen su formación posdoctoral. 12,2 millones serán destinados a "Juan de la Cierva-Formación" para completar la formación investigadora posdoctoral. "Técnicos de Apoyo" recibirá 7 millones para contratación laboral de personal técnico de apoyo en el manejo de equipos de I+D+i. "Torres Quevedo" financiará la contratación de 200 doctores en 3 años con una inversión de 15 millones de esta partida, mientras que "Doctorados Industriales" cuenta con 3 millones para que 50 estudiantes de doctorado realicen su tesis en empresas con proyectos de investigación industrial o desarrollo experimental.

# **Noticias**

#### Las principales smart cities españolas se reúnen en Málaga

Madrid, Santander, Gijón, Valencia, Palencia y Málaga son algunas de las ciudades que han participado en Greencities, foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana celebrado en Málaga el pasado 5 y 6 de octubre. En el evento se han reunido profesionales y representantes de administraciones públicas e instituciones en torno a más de una veintena de paneles para analizar la situación actual de las smart cities en España, pero también la situación en Latinoamérica, Estados Unidos y Asia.

Además, el tema protagonista del foro ha sido la estrategia del Gobierno en materia de telecomunicaciones y economía digital, que ha permitido junto con AENOR la implementación de más de 20 normas técnicas con el fin de homogeneizar los criterios para el desarrollo de las smart cities. Este sistema de normalización se canaliza a través del Comité Técnico de Normalización (CTN) 178 promovido por AENOR y la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI).

# Valencia, capital de las aplicaciones móviles

Valencia ha acogido el evento App Trade Center, patrocinado por InnDEA Valencia –fundación valenciana por el desarrollo y la innovación-, congreso nacional del sector de las aplicaciones móviles que reúne a profesionales, empresas, startups y entidades destacadas del sector que se dan cita en Valencia para conocer las tendencias del mercado, nuevos productos y avances tecnológicos.

El evento ha congregado a más de 500 personas con un programa repleto de actividades orientadas a startups y a empresas que buscan en la tecnología una vía de crecimiento y expansión. Rafael Monterde, director de InnDEA Valencia, ha destacado en el congreso el potencial de Valencia en tecnología: "Tenemos un ecosistema emprendedor fuerte que genera muchas aplicaciones móviles, las cuales por encima de todo buscan hacer la viuda de los ciudadanos mucho mejor cada día". El evento ha contado con la visita de Philip Gontier, ex responsable de estrategia móvil de Twitter, que ha presentado las mejores tácticas para captar y retener clientes.

# Convocatorias europeas e internacionales

#### LIGHTHOUSE PROJECTS

Se abre la convocatoria "Lighthouse projects", de Horizon 2020 Smart Cities and Communities. 70 millones de euros para proyectos nuevos y eficientes, con tecnologías "userfriendly" y centrados en energía y transporte. El plazo está abierto hasta el 14 de febrero de 2017 y se puede solicitar en su página web.



# P R 0 Y E C T 0 S 2

#### CITYFIED, en búsqueda de las ciudades inteligentes del futuro

Tiene como objetivo desarrollar una estrategia replicable, sistemática e integrada para convertir ciudades europeas y ecosistemas urbanos en lo que se conoce como smart city (ciudad inteligente). Su estrategia principal se basa en reducir la demanda energética y las emisiones de GEI e incrementar el uso de energías renovables desarrollando e implementando tecnologías y metodologías innovadoras para la reforma de edificios, redes inteligentes y redes de calor interconectadas con las TIC y la movilidad. Más información en <u>su página web</u>.

# GROWSMARTER, transformando ciudades por una Europa sostenible

En un mundo donde proceso de urbanización es tan rápido, las ciudades tienen que ser más inteligentes para responder a las necesidades de los ciudadanos y reducir su impacto medioambiental. GrowSmarter reúne ciudades e industria para integrar y demostrar doce soluciones de smart cities en energía, infraestructura y transporte, para proporcionar otras ciudades con información valiosa. La idea es crear un mercado para estas soluciones inteligentes para apoyar el crecimiento y la transición hacia una Europa inteligente, sostenible. Más información en su página web.



JULIA VICENTE EN CARTIF III. EDIFICIO DE DIRECTION (FOTO: CEDIDA)

# "Existe la conciencia de estar más a gusto si sabes que tu edificio aporta"

Aquí Europa entrevista a Julia Vicente, miembro del proyecto DIRECTION

#### # ¿Qué es DIRECTION?

<u>DIRECTION</u> es un proyecto financiado por la Unión Europea que tenía dos pilares fundamentales: la parte de demostración y difusión. De lo que se trataba es de demostrar que es posible edificar edificios nuevos que cumpla con unos estándares de demanda energética muy baja. El hecho de que fuera demostrativo es que tenían que ser edificios reales, se propusieron tres edificios, una en Valladolid, otro en Múnich y otro en Italia.

# # ¿Por qué Valladolid para lanzar el proyecto en España?

El centro promotor del proyecto, <u>CARTIE</u>, está en Valladolid. Cuando preparamos la propuesta, el valor demostrativo era importante. Necesitábamos unos demostradores válidos para el proyecto. Queríamos demostradores que cubrieran tipologías de climatología, y distintas funcionalidades a ser posible. Estábamos en contacto con entidades europeas en la misma línea. En paralelo como centro, estábamos en proyecto con un edificio para nosotros. Nuestro edificio tenía unos estándares para consumo muy bajo, pero los adaptamos aún más para cumplir con este objetivo.

# # ¿Es el proyecto exportable a otras ciudades? ¿Qué necesitaría el proyecto para comenzar, ayuda pública o directamente con la empresa privada?

Si, evidentemente es exportable. Lo más importante es una metodología, un fallo fundamental de la edificación es que no la tenga. Se ha de tener en cuenta todos los factores desde el principio, desde el propio diseño. En nuestro caso nos hemos servido de simulaciones, que nos ha dado pista muy buena para ver los sistemas que nos pueden funcionar. Si lo tenemos en cuenta desde el diseño, evitamos errores. Para comenzar este proyecto, la empresa privada es perfectamente válida. El edificio de Múnich tiene una financiación para iniciar la primera fase. Pero la empresa ha construido las fases 2 y 3 con la misma premisa y sin ayuda pública y los tiene vendidos. Es viable esta estrategia de consumo bajo porque a la larga da rendimiento. Es importante que las instituciones se involucren para que se involucren los ciudadanos. Aunque nos pidan un poco más, si mi casa consume menos pero en 5 años recupero esa inversión, es importante que la opinión pública este enterado de esto, y con ejemplo de entes públicos se consigue.

# # Precisamente sobre esto va la siguiente pregunta. Dada la inversión económica y viendo los resultados de reducción del consumo energético, ¿es rentable?

Los alquileres de oficinas se basan, por ejemplo, en el espacio y la energía. Esos son los dos pilares fundamentales. Si el inquilino sabe que va a tener menos gasto, pues le interesa. Un cambio en las mentalidades de la gente es importante para que adquieran estos edificios. El tema de imagen es muy importante. Las constructoras no venden solo edificio, venden imagen.

# # Desde el punto de vista de la persona que va a adquirir una vivienda o una oficina de un edificio que lleva el proyecto, ¿cuáles son las ventajas? ¿Serán a largo plazo o a corto plazo?

Los edificios que nosotros hacemos aportan al medioambiente, es decir, son medioambientalmente positivos. Además, trabajamos para que haya el mayor confort posible. No hay sacrificio, eso se puede ver a corto plazo. La parte económica se ve a larga, pero el día a día es importante. Hemos hecho encuestas para ver las opiniones de los propietarios y aquellos usuarios que tenían una conciencia mayor del edficio donde vivían y lo que aporta, estaban más contentos. Es la conciencia de estar a gusto si sabes que tu edificio aporta, y eso es una ventaja a corto plazo.

# Dos años y tres millones de euros: el paso de Itainnova por H2020

El Instituto Tecnológico de Aragón (Itainnova) ha hecho balance de sus dos años de participación en el programa Horizonte 2020. Durante este tiempo, Itainnova ha recibido una subvención de casi tres millones de euros y cuenta con doce proyectos aprobados.

Además de los fondos obtenidos, las empresas aragonesas han conseguido importantes retornos para su negocio. Itainnova ha buscado financiar estas empresas de la forma más adecuada, según explica Carlos Gómez, responsable de la Oficina de Poryectos Financiación Pública de Itainnova: "Gracias a nuestra experiencia podemos identificar qué programas son los adecuados y sabemos cómo preparar propuestas con posibilidades de resultar ganadoras". Inversiones como la de Horizonte 2020 son importantes dado el retraimiento que hay a la hora de estrategia innovadora de las empresas, dada la complejidad del proceso innovador, su elevado coste y la incertidumbre que trae, según explican desde el Instituto Tecnológico de Aragón.

# Se buscan innovadores para diseñar el European Innovation Council

La Comisión europea ha iniciado la búsqueda de los mejores innovadores para que aporten ideas en el diseño del European Innovation Council (EIC) mediante la creación de un "grupo de alto nivel". Esta llamada a la creación de un grupo de innovadores líderes busca el impacto de los programas de innovación e investigación mediante la estimulación de start ups innovadoras que se conviertan en actores protagonistas del futuro y favorezcan el crecimiento y la creación de empleo.

Para Carlos Moedas, comisario europeo, "Europa puede hacer más por los innovadores, especialmente aquellos con la ambición y la capacidad de crear nuevos mercados". Según el comisario, "El apoyo de la UE a la innovación debe estar abierto a start ups e innovadores con el potencial de crecer y ampliarse, y reflejar sus necesidades. Es por esto que hemos pedido la creación de un grupo de alto nivel e invitamos a que los innovadores líderes pongan su nombre en él".

# **CONVOCATORIAS**

# Abierto hasta diciembre el programa COST

El programa COST es un medio único para los investigadores europeos, ingenieros y académicos para desarrollar conjuntamente sus propias ideas y nuevas iniciativas en todos los campos de la ciencia y la tecnología a través de una red transeuropea de actividades de investigación financiados a nivel nacional. El plazo estará abierto hasta el 7 de diciembre y se puede solicitar desde su página web.





# FNFRGÍA

Lucha contra la pobreza energética en Porto. La ciudad de Porto se ha convertido en una de las primeras en renovar un barrio entero para luchar contra la pobreza energética mediante las energías renovables y la reducción de emisiones de CO2. Rainha Dona Leonor, barrio de 150 familias portuguesas, inició su transformación en 2009 y ha reducido el número de viviendas de 140 a 90 pero mejorando los costes de consumo energético en un 70%.

Más de 17 millones de euros han sido invertidos en el proyecto, que ha visto una reducción en 13 toneladas al año las emisiones de CO2 y un ahorro de 300 kwH/m2 por hogar y año. La rehabilitación y reforma del barrio se acoge al plan de energía sostenible promovido por la ciudad, que tiene como objetivo reducir en un 45% las emisiones de CO2 antes de 2020 y aumentar la eficiencia energética en un 20% comparado con los niveles de 2004. Porto es, además, una de las primeras ciudades en unirse al Pacto de los Alcaldes en 2008 por una política de desarrollo sostenible.



# ALIMENTACIÓN

El futuro de los sistemas de nutrición y alimentación, a examen en Bruselas. Bruselas acoge la semana que viene el FOOD 2030: Research & Innovation for Tomorrow's Nutrition & Food Systems, un evento especializado que busca construir un marco de políticas de investigación e innovación para la seguridad alimentaria y nutricional. La conferencia es un paso importante en acelerar la inversión en investigación e innovación y favorecer la participación de múltiples actores así como fortalecer la colaboración mundial para mejorar las políticas de investigación.

FOOD 2030 se ha propuesto explorar lo que se necesita para que los sistemas de alimentación y nutrición sean sostenibles, competitivos, diversos, responsables y permanentes. Además, investigará cómo los sistemas de investigación e innovación ayudan a construir las prioridades en seguridad de la alimentación e investigación. El evento tendrá lugar el 11 y el 13 de octubre en Bruselas y tendrá talleres de trabajo, cocktails de networking y presentaciones, así como paneles de discusión para explorar cómo las políticas de I+D+i pueden ayudar en el mañana a construir los sistemas de alimentación y nutrición.



# **BIENESTAR**

Datos para el bienestar social. Las innovaciones en datos tienen el poder de llevar a cabo los mayores cambios sociales en Europa. Esta es una de las conclusiones a las que ha llegado el Center for Data Innovation en su informe "Europe should promote data for social good" publicado el 3 de octubre. Para acelerar el progreso, los líderes de sectores públicos y privados deben dar pasos para recoletar los datos en poblaciones desaventajadas, facilitar la colaboración entre sectores por el bienestar social, e implementar políticas que empujen al uso, reutilización y reparto de datos en apoyo a objetivos sociales.

# CASOS DE ÉXITO Y EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

# **SUCCESS**

Il proyecto europeo SUCCESS (Sustainable Urban Consolidation Centres for Construction), financiado por el programa Horizonte 2020 y parte de la iniciativa CIVITAS, busca explorar, encontrar y testar soluciones verdes y eficientes a problemas en la cadena de suministros en la construcción y en la logística de transporte de materiales en áreas urbanas. Con la colaboración de 11 socios, entre los que se encuentra España, las soluciones se testan en cuatro pilotos situados en Valencia, París, Verona y en la ciudad de Luxemburgo. Los resultados del proyecto son una reducción en el coste y tránsito de los materiales, una reducción en el número de jornadas y de kilómetros por vehículo para reducir las emisiones de gas contaminantes y el incremento del número de vehículos totalmente cargados, así como la fiabilidad y flexibilidad en cuanto a la entrega de suministros a las obras.



# **GEOTHERMAL COMMUNITIES**

os países centro europeos disponen de excelentes recursos geotérmicos. Geothermal Communities pretende un uso eficiente de esos recursos que a día de hoy no están explotados por la falta de conocimiento tecnológico o que la utilización está llevada de una forma insostenible. El proyecto busca demostrar que existe unas tecnologías disponibles mejores en el uso de la energía geotérmica combinada con las medidas de eficiencia energética innovadoras en tres pilotos: uno en Hungría, otro en Eslovaquia y otro en Italia. Además, integrará ciudades de Serbia, Rumanía, Italia y Polonia que tienen estos sistemas y que necesiten de la adopción de nuevas tecnologías o quieran implementar nuevos sistemas



# **REMOURBAN**

I proyecto FARO REMOURBAN pretende desarrollar y valorar un modelo de regeneración urbana integral y sostenible mediante la implantación de soluciones tecnológicas innovadores en los sectores de energía, transporte y TIC en las ciudades para su transformación en áreas urbanas inteligentes. Se busca el progreso social y la regeneración medioambiental, así como el crecimiento económico. Los proyectos FARO son emblemáticos dentro del contexto europeo de ciudades inteligentes. Tienen como objetivo situar a 30 ciudades como referente de la innovación en el entorno europeo y mundial. Solo 9 ciudades han sido elegidas en 2014, de entre un total de 60 candidatas. Las tres ciudades de REMOURBAN son Valladolid, Notthingham (Reino unido) y Tepebasi (Turquía).



Developing a sustainable urban regeneration model

# I+D+i

#### **ESTA SEMANA**

10/10/2016



World Vaccine Congress 2016. Barcelona acoge esta 17º edición del congreso mundial de vacunas. Registro abierto en su web.



11/10/2016

Climate Change 2016. Evento en Londres sobre el cambio climático organizado por Chatam House en el Instituto de Ingenieros Civiles de la capital británica. Más información en su página web.



18/10/2016

**PRÓXIMAMENTE** 



24/10/2016



World Conference on Climate Change. Abierto ya el plazo para el registro para la conferencia mundial sobre el cambio climático que tendrá lugar del 24 al 26 de octubre en Valencia. El registro está abierto en su web.

# **SMART CITIES**

# ESTA SEMANA

11/10/2016



'New Urban Mobility Services: Europe's Cities and Regions as Engines for Growth' Workshop. El Action Cluster de Smart Cities organiza este evento en Bruselas.





**European Week of Regions and Cities (Open Days).** Celebrado en Bruselas, va a recoger a las ciudades europeas y la capacidad de ellas de crear empleo y crecimiento.



#### **PRÓXIMAMENTE**

16/10/2016



15/11/2016



Smart City Expo World Congress. El evento internacional del año en Smart Cities se celebrará en Barcelona. Más información en su página web.

# **HORIZONTE 2020**

#### **ESTA SEMANA**

11/10/2016



Workshop & Final Network Meeting: Setting
Boundary Conditions for Competitive
Aviation Research and Innovation in
Europe. En busca de la innovación y la
competitividad en Europa.

14/10/2016



**2016** Information Day of the Research Public-Private Partnerships. El registro sigue abierto en su página web.



# PRÓXIMAMENTE

18/10/2016

Conferencia "Understanding Europe – Promoting the European Public and Cultural Space". Jornada sobre áreas de patrimonio cultural.

27/10/2016



German-Spanish-Italian-French brokerage event on energy efficiency in Horizon 2020. Más información sobre el evento y registro en su website.