

# **EL FUTURO A TRAVÉS DE LOS DATOS**

## **II ASAMBLEA GENERAL DE PLANETIC**

**16 de Marzo de 2015**

**Sede CDTI**

**C/ Cid, 4 – 28004 Madrid**

La plataforma PLANETIC celebra una jornada sobre Big Data, aprovechando la celebración de su segunda asamblea general plenaria invitando a todos sus miembros y personas interesadas a acudir a la misma el 16 de Marzo de 2015 en la sede del CDTI en Madrid.

PLANETIC es la plataforma española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de comunicación e información. Toda la información sobre los objetivos de la plataforma, su estructura y sus procedimientos se puede encontrar en la página web [www.planetic.es](http://www.planetic.es)

### **Objetivos de la jornada**

- Ofrecer a los asistentes una recopilación de información y oportunidades sobre un dominio tan prometedor como el de Big Data, y presentar la iniciativa nacional lanzada y coordinada desde Planetic, invitando a varios de los agentes involucrados en la misma.
- Generar oportunidades de colaboración en nuevos proyectos de investigación en diversos planes y convocatorias, con el foco en las convocatorias abiertas.
- Presentar la nueva y reformada Agenda Estratégica de la plataforma, que se ha reestructurado para identificar como acometer los retos de la sociedad
- Reunir a los Grupos de Trabajo de la plataforma que habitualmente trabajan remotamente, para que puedan organizar cara a cara su plan de trabajo para 2015.
- Reunir anualmente a los miembros de la plataforma para informarles sobre las actividades realizadas y los planes a futuro
- Presentar al nuevo comité reelegido tras el proceso de votación previo

## Programa

9:30	Registro
10:00	<p>Bienvenida</p> <p>Jose M<sup>a</sup> Pérez, Jefe de Dpto de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital, CDTI</p> <p>Clara Pezuela, Presidente de la plataforma PLANETIC</p> <p>Carmen Vicente, MINECO</p>
10:15	<p>Ponencia sobre Big Data: Impacto potencial y retos tecnológicos</p> <p>Oscar Corcho, Profesor de la UPM y co-fundador de LocaliData</p>
10:45	<p>La PPP Big Data Value: estructura y plan de acción</p> <p>Nuria De Lama (ATOS), Vice-secretaria de la Big Data Value Association</p>
11:15	<p>Oportunidades de financiación para Big Data</p> <p>Big Data en H2020 (Fernando Martín, CDTI) (10')</p> <p>Big Data en CDTI y cooperación internacional (Javier Echavarri, CDTI) (10')</p> <p>Big Data en plan nacional (Jose A. Alonso, MINETUR) (10')</p>
11:45	Pausa café
12:15	<p>Presentación de la Iniciativa interplataforma sobre Big Data (15')</p> <p>Clara Pezuela (ATOS), Presidenta de PLANETIC</p> <p>Mesa redonda: Big Data y sus dominios de aplicación (60')</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Representantes las plataformas involucradas <ul style="list-style-type: none"> <li>o Carlos Morrás y Arancha Pintado (Food4Life)</li> <li>o Angel Lanuza (Tecnología Sanitaria)</li> <li>o Miguel A. Mayer (Medicamentos Innovadores)</li> <li>o Joseba Pérez (MANU-KET)</li> <li>o Jorge Calderón (eNem)</li> <li>o Juan Luis Sobreira Seoane (Agua)</li> <li>o Clara Pezuela (Planetic)</li> </ul> </li> <li>- Participación de la audiencia</li> </ul> <p>Moderador: Daniel Saez (ITI), miembro del Comité de Dirección de PLANETIC</p>
13:30	<p>Informe de actividades de PLANETIC 2014 y plan de acción 2015 (15')</p> <p>Clara Pezuela (ATOS), Presidenta de PLANETIC</p> <p>Presentación nueva Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (15')</p> <p>Guillermo Gil (TECNALIA)</p>
14:30	Pausa comida
15:30	Sesiones paralelas: Grupos de Trabajo



	SW y servicios Stefan Schuster (TECNALIA)	Micro-nano tecnologías Luis Fonseca (CNM)	Sistemas Embebidos Francisco Ramos (Telvent)
17:00	Fin de la jornada		

## Resumen del contenido a tratar en la agenda

La jornada comenzará con la **bienvenida** por parte de las entidades convocantes y el CDTI como anfitrión. Tras la misma, y dado que la jornada está focalizada en Big Data, contaremos con **Oscar Corcho**, profesor de la UPM y co-fundador de LocaliData como **ponente invitado** para explicar los retos de la gestión masiva de datos y el enorme impacto económico y social que conlleva.

Después, **Nuria De Lama**, como representante de la cooperación público privada, **Big Data Value PPP**, que ha sido aprobada por la Comisión Europea recientemente, para definir la estrategia sobre Big Data, nos contará en que consiste esta cooperación y cuáles son los instrumentos y acciones que se están poniendo en marcha, algunas de las cuales representan interesantes oportunidades para los miembros de Planetec.

A continuación, diferentes **administraciones públicas** presentarán las posibles **líneas de financiación**, centradas en Big Data que se encuentran disponibles para los miembros de la plataforma.

Tras una breve pausa para un café, Planetec presentará la **iniciativa inter-plataformas sobre Big Data** para la implementación a nivel nacional de la estrategia marcada por la Unión Europea para la creación de un mercado único de Big Data. Tras ello, las plataformas involucradas en dicha iniciativa compartirán una **mesa redonda** para discutir sobre los ámbitos de aplicación de Big Data en sus sectores, así como los retos que se presentan en cada uno de ellos. Se abrirá a la **participación de los asistentes** a la jornada para preguntas y opiniones.

Al final de la mañana, se reportarán las **actividades** llevadas a cabo por Planetec en el 2014 y el **plan de acción** para el 2015, así como la nueva **Agenda Estratégica de Investigación e Innovación** y la presentación del **nuevo comité** salido del proceso electoral previo.

Tras la comida, se organizarán 3 sesiones paralelas para cada uno de los grandes **Grupos de Trabajo** definidos en la plataforma: Software y Servicios, Sistemas empotrados y micro-nano tecnología. Estas sesiones servirán para facilitar la reunión presencial de los grupos y la organización de sus planes de trabajo, así como la discusión sobre posibles ideas de proyectos relacionadas con la temática Big Data y en base a las oportunidades presentadas por la mañana.

# ANEXOS

---

## Breve curriculum del ponente invitado:

**Oscar Corcho** (<http://es.linkedin.com/in/ocorcho>) es Profesor Titular de Universidad en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid, donde realiza su actividad de investigación en el Grupo de Ingeniería Ontológica (<http://www.oeg-upm.net>). Asimismo, es co-fundador de la empresa LocaliData (<http://www.localidata.com/>), especializada en el diseño e implementación de estrategias open data y APIs de datos para administraciones públicas y empresas privadas. De manera habitual, Oscar ha combinado trabajos en la empresa, en el mundo académico y como emprendedor (iSOCO, Universidad de Manchester, LikeCube Ltd). Sus actividades de investigación se centran en la Web de Datos, Internet de las Cosas, e-Ciencia Semántica, e Ingeniería Ontológica. Ha participado en proyectos comerciales y de I+D, nacionales e internacionales, relacionados con todas estas áreas, incluyendo trabajos para organizaciones como Vulcan Inc. y la Organización Mundial de la Salud. Desde el punto de vista de la formación en áreas de Big Data y Data Science, Oscar es profesor del Master de EIT ICT Labs en Data Science (<http://www.masterschool.eitictlabs.eu/programmes/data-science/>) y colabora como profesor con el Instituto de Empresa en el Master in Business Analytics and Big Data (<http://mbd.ie.edu/>). Asimismo, ha escrito los libros "The DATA Bonanza" y "Ontological Engineering", que están siendo utilizados como libros de referencia en universidades de todo el mundo.