

ATOS LIDERA EL PRIMER PROYECTO EUROPEO DE COORDINACIÓN EN BIG DATA DE LA HISTORIA

- **Once empresas e instituciones crean una plataforma para potenciar usos innovadores del tratamiento masivo de datos y evaluar su impacto en la economía europea**

Atos, compañía internacional de servicios de tecnologías de la información, se ha hecho cargo de la coordinación del proyecto Big Data Public Private Forum (BIG), un programa de dos años de duración co-financiado por la Comisión Europea dentro del Programa Marco FP7. BIG tiene como objetivo constituir una plataforma de colaboración para discutir los retos y oportunidades que ofrecen las tecnologías orientadas al tratamiento de grandes volúmenes de información (Big Data) y su impacto en la nueva economía. Atos participa en el proyecto a través de la división de Research & Innovation de Atos Spain.

Las aportaciones de BIG serán cruciales tanto para la industria y la comunidad científica como para los responsables políticos y el público en general, y proporcionarán un plan de acción adecuado para hacer frente a estos desafíos.

El manejo de grandes cantidades de datos juega un papel cada vez más importante en la sociedad y la economía actuales.

Los datos pueden provenir de sensores que recogen datos climáticos, de tráfico o de polución en una ciudad, de las consultas a agencias de viajes online, o también se pueden conseguir a través del geoposicionamiento de la multitud de usuarios miembros de comunidades como OpenStreetMaps.

La integración, el análisis y el uso de estos datos pueden dar lugar a nuevos productos y servicios innovadores. Por ejemplo, tendremos la posibilidad de redirigir el tráfico en caso de detectarse patrones de tráfico que provocan incrementos excesivos de contaminación del aire en determinadas condiciones climáticas.

Las agencias de viajes podrán sugerir información de valor añadido tales como la cartelera de eventos o información específica sobre destinos que resultan de interés común. Gobiernos y Administraciones Públicas pueden involucrar a los ciudadanos y potenciar la creación de nuevos servicios dando acceso a sus datos abiertos.

El trabajo en BIG está organizado mediante la composición de foros sectoriales y grupos de trabajo tecnológicos. Estos son:

- Foros sectoriales: Salud; Sector Público; Seguros y Finanzas; Telecomunicaciones, Medios y Entretenimiento; Manufactura, Venta al Detalle, Energía y Transporte.
- Grupos de trabajo tecnológicos: Adquisición, Análisis, Filtrado y Enriquecimiento, Almacenamiento y Uso de datos.

El trabajo en los diferentes foros y grupos de trabajo de BIG se realizará online (a través de listas de correo, seminarios web y conferencias telefónicas), y mediante la organización de talleres, convenciones y conferencias. Uno de los principales eventos co-organizado por BIG es el European Data Forum (<http://data-forum.eu>) que tendrá lugar en Dublín, Irlanda, durante los días 19 y 20 de Abril 2013. El consorcio de BIG está formado por 11 empresas, centros de investigación, instituciones y comunidades sin ánimo de lucro de seis países europeos: Atos, Press Association, Siemens, AGT Group, Uni Innsbruck, National University of Ireland in Galway, University of Leipzig, DFKI, Exalead, Open Knowledge Foundation y STI International. Sin embargo, BIG es un proyecto abierto, ya que uno de sus objetivos es construir una comunidad auto-sostenible en torno a Big Data en Europa, por lo cual tiene interés en involucrar en sus foros y grupos de trabajo a comunidades de expertos e iniciativas externas al proyecto.

Josema Cavanillas, Director de Research & Innovation de Atos, asegura: "Big Data es un proyecto cuyos resultados son relevantes para empresas y organizaciones públicas y privadas de todos los sectores. Uno de sus principales objetivos es contribuir al desarrollo de una cultura abierta en el acceso y aprovechamiento de los grandes volúmenes de datos, de forma que se generen nuevas oportunidades de negocio mediante la utilización libre de un flujo de información que de otra forma resultaría inmanejable. Atos está particularmente satisfecha de su contribución a este esfuerzo pionero, que generará nuevas oportunidades para todos los agentes económicos y de la Administración".



Logotipo del Proyecto Big Data

Acerca de Atos

Atos es una compañía internacional de servicios de tecnologías de la información con una facturación proforma anual de 8.500 millones de euros en 2011 y 74.000 empleados en 48 países. Proporciona a su cartera global de clientes servicios transaccionales de alta tecnología, servicios de consultoría y tecnología, integración de sistemas y servicios gestionados. Gracias a su profunda experiencia en tecnología y conocimiento de los diferentes sectores, trabaja con clientes presentes en los siguientes mercados: Manufacturing, Retail y Servicios; Sector Público, Salud y Transporte; Servicios Financieros; Telecomunicaciones, Media y Tecnología; Energía y Utilities. Atos está especializada en tecnología aplicada al negocio que impulsa el progreso y ayuda a las organizaciones a crear su firma del futuro. Atos es Partner Tecnológico Mundial para los Juegos Olímpicos y Paralímpicos, y cotiza en el mercado Eurolist de París. Ejerce sus actividades bajo las marcas Atos, Atos Consulting & Technology Services, Atos Worldline y Atos Worldgrid.