

Uso de cookies

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y permitir el análisis de sus hábitos de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración u obtener más información en nuestra [Política de cookies](#).

PUBLICIDAD



HITACHI
Inspire the Next

HITACHI INFORMATION FORUM
EL NEGOCIO IMPULSADO POR LAS TI.

HITACHI INFORMATION FORUM
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID
13 de noviembre 2014

INNOVATE
WITH INFORMATION™

**GUÍA TIC
COMPUTING**

[Newsletters](#)

reciba gratis diariamente la más reciente información TIC

- [Conectarse](#)
- [Regístrese ahora](#)

computing
www.computing.es



Buscar en Computing.es

BUSCAR

- [AGENDA](#)
- [ENCUENTROS](#)
- [ESPECIALES](#)

10:43 Miércoles, 15 de octubre 2014

- [REVISTA](#)
- [NOMBRAMIENTOS](#)
- [ANUARIO](#)
- [GUÍA TIC](#)

PORTADA ACTUALIDAD CASOS de ÉXITO ENTREVISTAS INFORMES OPINIÓN PRODUCTOS

TENDENCIAS WHITEPAPERS VÍDEOS EXTRA

- [COMUNICACIONES](#)
- [e-ADMINISTRACIÓN](#)
- [NEGOCIOS](#)
- [INTERNET](#)

- [CAPITAL HUMANO](#)
- [GESTIÓN](#)
- [CIOs](#)
- [SOLUCIONES](#)
- [INFRAESTRUCTURAS](#)
- [SEGURIDAD](#)

[Computing](#) > [Noticias](#) > [Informática Profesional](#)

Atos fomenta el uso de datos abiertos en la agricultura

A través del consorcio FOODIE se crearán nuevas oportunidades de negocio en el sector agroalimentario para que empresas innovadoras ofrezcan servicios especializados.

06 de junio 2014



Atos lidera el consorcio **FOODIE** (Farm-Oriented Open Data in Europe), cuyo objetivo es crear una plataforma interoperable en la nube que albergue **datos abiertos del ámbito de la agricultura y el medioambiente**. De esta forma, los datos serán accesibles para los distintos actores que intervienen en el sector agroalimentario, permitiéndoles utilizar los recursos de forma más eficiente. El consorcio está integrado por **13 organizaciones** con experiencia en el sector de agricultura de precisión y la gestión de la cadena de suministro, así como en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, además de asociaciones, centros de investigación y Administraciones Públicas.

El proyecto FOODIE ofrecerá una infraestructura IT que permitirá la creación de una **red interactiva y colaborativa entre usuarios**; la integración y publicación de distintos datos abiertos relacionados con la agricultura, así como su interrelación con otros datos externos (Open Linked Data); y facilitará la implementación de aplicaciones y servicios específicos y de alto valor añadido que ayuden en la planificación y procesos de toma de decisiones.

Impacto de FOODIE

A través del proyecto FOODIE se espera que:

- Se produzca un incremento sustancial en las oportunidades de explotación de la información abierta y de carácter geoespacial, ayudando a los gobiernos a poner a disposición de los ciudadanos y empresas esta información de forma que puedan tomar mejores decisiones.

- Facilitar la entrada en el mercado a nuevas compañías que desarrollen servicios innovadores. En ese sentido, el proyecto FOODIE **animará a las pymes para que busquen nuevas oportunidades de negocio** ofrecidas por la Plataforma, y desarrollen productos sobre ella. Estas empresas podrán usar los datos existentes en la Plataforma e integrarlos con sus propios datos para crear los servicios especializados.

Resultados esperados

La plataforma Cloud de FOODIE hará uso de **información espacial** ya existente y obtenida a partir iniciativas a nivel regional, nacional y europeo (GMES/Copernicus, INSPIRE, GALILEO, GEOSS, etcétera). **Ofrecerá una API** (interfaz para programas de aplicación) abierta e interoperable que posibilite tanto el acceso de los usuarios a los diferentes conjuntos de datos y servicios de asesoramiento en el ámbito agrícola para mejorar sus procesos de toma de decisiones, como la construcción de soluciones y servicios para sus clientes por parte de empresas especializadas en el ámbito agrícola.

Por otro lado, el proyecto FOODIE incentivará a los agricultores a ofrecer sus propios datos en la plataforma TI por medio de **herramientas de crowdsourcing** fáciles de usar (aplicaciones web y móviles junto con asistentes para configurar con unos pocos *clicks* de ratón los sensores que tengan en el campo de forma que manden los datos a la plataforma automáticamente y de forma periódica).

Atos también participa en el diseño e **implementación de la arquitectura de la Plataforma TI**, especialmente en los aspectos relacionados con el almacenamiento, procesamiento y acceso a la información de los sensores y el **concepto SaaS** (Software como Servicio) aplicado a los servicios especializados de ayuda a la toma de decisiones en el ámbito de la agricultura, en la implementación de los pilotos y en el diseño de los modelos de negocio.

CONTENIDOS RELACIONADOS

- [Lenovo y VMware se unen en gestión de CPDs definidos por software](#)
- [Bip y Easyvista debaten sobre el nuevo Catálogo de Servicios](#)
- [Data Trends nace con vocación de convertir datos en inteligencia de Negocio](#)

CONTENIDOS SELECCIONADOS POR EL EDITOR

- [Atos compra Bull. Thales y Alcatel-Lucent ofrecen soluciones de redes seguras](#)
- [Atos lanza una oferta de servicios TI para el sector de la Salud](#)
- [Atos presenta lo último en automatización de almacenes](#)

Tags :

- [Servicios TI](#)
- [Software Libre](#)
- [Sostenibilidad](#)
- [Pymes](#)

[Computing](#) > [Noticias](#) > [Informática Profesional](#)

PUBLICIDAD