

EN TRANSFORMACIÓN

FÓRUM TIC > TECNOLOGÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Directores generales y directivos TIC de Administraciones del Estado, autonómicas y locales, así como representantes de empresas tecnológicas compartirán este jueves sus experiencias sobre big data, movilidad y cloud computing, tecnologías emergentes en el sector de las Administraciones públicas. Será en el Fórum TIC Aragón 2014, que se celebra el día 20 de noviembre en el edificio Pignatelli



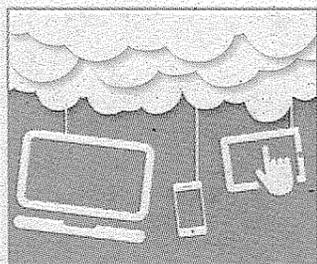
MOVILIDAD

El concepto de movilidad, ligado al de cercanía, es una de las tres claves que marcan las tecnologías disruptivas que pueden cambiar la forma de trabajar en la Administración pública. Significa «estar donde se nos necesita», creando nuevos servicios para el ciudadano allí donde los demanda y facilitando el trabajo de los funcionarios que trabajan a pie de calle.

Las empresas, de la mano de las Administraciones públicas, diseñan estrategias de movilidad que van desde apps que mejoran servicios o consultoría estratégica para la incorporación de dispositivos móviles hasta la movilización de procesos de trabajo. Esto se consigue desarrollando, sobre las tecnologías más innovadoras, soluciones para todo tipo de dispositivos móviles de última generación, pero también creando e imaginando nuevos servicios para que la Administración llegue donde llega la tecnología.

de Servicios Telemáticos (AST), abordará, como grandes ejes, Big Data, Movilidad y Cloud Computing, y mostrará los proyectos más destacados llevados a cabo por la Administración de diferentes comunidades autónomas.

UN CAMBIO RADICAL Según José Miguel Galán, director general de AST, las tecnologías sobre las que versa el foro «están cambiando radicalmente la manera de trabajar de la Administración y la forma de



CLOUD COMPUTING

Cloud computing es un modelo que permite a la Administración acceder a un amplio catálogo de servicios, pagando únicamente por el consumo efectuado. Ello significa para la Administración ganar eficiencia con un considerable ahorro de costes.

Las ventajas asociadas son: posibilidad de contratar recursos según necesidades, máximo aprovechamiento energético, garantía de trabajar con los elementos de hardware y software de mayor calidad, evitar fallos e interrupciones del servicio, protección de los recursos, aplicaciones y datos manteniendo estrictas medidas de seguridad, gestión centralizada y mantenimiento y soporte en castellano 24 horas al día todos los días del año.

relacionarse con el ciudadano». Su previsión es que, a la vista de su avance en estos últimos años, «podemos esperar una mayor integración» entre estas tecnologías: big data, movilidad y cloud computing. «Por ejemplo -nos propone-, imaginemos que un ciudadano solicita un billete de avión por internet y recibe la confirmación por correo electrónico; podría darse que el servidor de correo (cloud computing) identificase la fecha y hora de salida del vuelo en el tex-



BIG DATA

Los datos se han convertido en un valor fundamental. Cada día creamos 2,5 trillones de bytes de datos. Los datos se han convertido en un valor fundamental. El gobierno e integración de la información permite entender, depurar, transformar, gobernar y entregar información fiable en tiempo real para agilizar la toma de decisiones y la implementación de las políticas correspondientes.

Por eso big data es una parte fundamental de la transformación de las instituciones españolas. Big data da la capacidad de extraer conocimiento de los datos, así como contenidos nuevos y emergentes, para agilizar servicios. Por ejemplo, pueden conocerse mejor las necesidades del ciudadano para dar una respuesta más efectiva e inmediata.

OBJETIVOS Aunque, evidentemente, no sepamos qué ocurrirá, Galán señala que, «de cualquier forma, como Administración nos podemos fijar unos objetivos deseados». En primer lugar sitúa «lograr una accesibilidad independiente

LA JORNADA

- **CUÁNDO Y DÓNDE** El Fórum TIC Aragón 2014 tendrá lugar el jueves 20 a las 9.00 en el edificio Pignatelli.
- **CONFERENCIAS 9.20:** José Miguel Galán, director gerente de AST. 18.30, 'De la idea a la acción', por Pau García Milà, fundador de Eye OS, empresa pionera en cloud computing. Coideador y consejero de Bananity, red social que crea comunidades para distintas marcas y empresas. Fundador de Idea Foster.
- **MESAS REDONDAS 10.00:** 'Big Data', con casos de la Junta de Andalucía, General Motors, Gobierno de Aragón y Oracle. 11.45: 'Movilidad', con Correos, Sistema de Emergencias Médicas de Barcelona y Gobierno de Aragón. 13.00: 'Cloud', con el Gobierno de Murcia, Gobierno Vasco, Junta de Castilla y León y Gobierno de Aragón.
- **EXPOSICIÓN** De 11.00 a 20.00, en la sala Hermanos Bayeu, se mostrarán las últimas novedades y tendencias en relación con los temas tratados durante la jornada, así como el modelo de servicios TIC y proyectos del Gobierno de Aragón.

del lugar de residencia, mejorando la conectividad, fundamentalmente en el ámbito rural, como garantía de la igualdad de oportunidades de ciudadanos, profesionales y empresas, y como elemento fundamental para el desarrollo del territorio». Además, «incrementar los servicios públicos universalmente accesibles desde cualquier lugar, a través de cualquier dispositivo y sin precisar ningún requerimiento específico en el terminal del usuario». Y también «potenciar la simplicidad y facilidad de los servicios públicos afectados».

No obstante, puntualiza que «es importante no realizar acciones precipitadas que limiten las modalidades de acceso a los servicios por parte de los ciudadanos». Su enfoque contempla que, «a corto y medio plazo, las transacciones telemáticas se oferten como una opción más, pero no ofrecerlas como único medio de relación con la Administración».

MARÍA PILAR PERLA MATEO

TECNOLOGÍAS COMO BIG DATA, MOVILIDAD Y CLOUD COMPUTING ESTÁN TRANSFORMANDO LA FORMA DE TRABAJAR DE LAS ADMINISTRACIONES

cloud computing e infraestructuras definidas por software.

Profundizar en cómo las tecnologías disruptivas que están apareciendo pueden cambiar la forma de trabajar de la Administración pública y la manera de relacionarse con la sociedad es el objetivo del Fórum TIC Aragón 2014 que se celebra en Zaragoza este jueves, 20 de noviembre. El encuentro, organizado por el Departamento de Industria e Innovación y Aragonesa

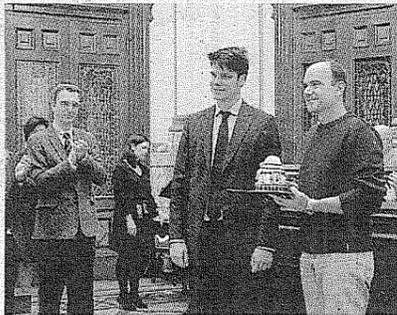
EN BREVE

LÁMINAS BOTÁNICAS DE HACE UN SIGLO, EN UN LIBRO

El pasado viernes, la Facultad de Ciencias celebró la festividad de San Alberto Magno, patrono de la comunidad científica. Durante el acto académico, se presentó el libro 'Botánica: Ars Naturae', una selección de láminas o murales antiguos utilizados para la docencia de las ciencias a finales del siglo XIX y comienzos del XX. Además, se entregaron los galardones del XVII Premio de Fotografía San Alberto Magno: primer premio a Alejandro Clavero Álvarez, por su obra 'Chispa'; segundo, a Ana Serrano Tierz, con la obra 'Sinapsis'; y tercer premio para Miguel Martín González, por la obra 'Otras escalas, otros mundos: dentro de una flor'.

EL DOCUMENTAL 'QUÉ ESTÁ PASANDO EN LOS IBONES' RECIBIÓ EL SÁBADO LA MENCIÓN HONORÍFICA DEL PREMIO PRISMAS

La Casa de las Ciencias de La Coruña entregó el pasado sábado una Mención Honorífica de su Premio Prismas a la Divulgación en la categoría Vídeo al documental 'Montañas de agua: ¿qué está pasando en las ibones?', un cortometraje realizado por la Universidad de Zaragoza a partir de las investigaciones que los integrantes del equipo formado por especialistas de los campus universitarios de Huesca y Zaragoza y de la fundación Boreas vienen desarrollando desde hace más de diez años. El profesor Alfonso Pardo, coordinador de este trabajo audiovisual, fue el encargado de recibir esta distinción en el acto que tuvo lugar en el Ayuntamiento de La Coruña.



Alfonso Pardo recibe su premio en La Coruña.

EL INA PRESENTA EL VÍDEO 'LA NARIZ ELECTRONICA'

Hoy a las 19.00 se presenta en el Paraninfo la segunda cápsula audiovisual del Instituto de Nanociencia (INA): 'La nariz electrónica', parte del proyecto Cápsulas de nanotecnología. El vídeo pretende acercar a la sociedad la nanotecnología y la detección de explosivos y olores a través de la nariz electrónica. En la sesión, los investigadores explicarán esta tecnología y los distintos cuerpos de seguridad del Estado que trabajan en la detección de explosivos mostrarán los métodos que emplean en su trabajo diario. Cerrará la sesión en monólogo científico en clave de humor de la investigadora del INA Pilar Lozano, finalista del concurso Famelab España 2014.