



La informática en "Nube" facilitará la competitividad de las pymes

Jordi Torres, catedrático de la UPC, dice que será un servicio más como el agua o el gas

► Este experto presentó en Cecot su libro sobre el "Cloud Computing"

L.M. Andrés

Para Jordi Torres, investigador de Barcelona Supercomputing Center (BSC) y catedrático de la Universitat Politècnica de Catalunya, el "Cloud Computing" o informática en la "Nube" de internet permitirá a las pequeñas y medianas empresas que jueguen en la "Primera División empresarial porque, por ejemplo, su mail y otras herramientas de gestión serán tan robustas y ágiles como las de cualquier gran corporación". Torres, autor de "Empresas en el nívul. Claus per entendre la Internet Global", presentó el pasado jueves este libro en la Cecot en el marco de un acto organizado por Aseitec.

Torres incidió en la gran revolución que significa el "Cloud Computing" e hizo un símil histórico. Hace un siglo, las empresas generaban la electricidad dentro de su propio recinto. Pero poco a poco fueron apareciendo unos productores externos que ofrecían este servicio de forma más barata, segura y sobre todo, que se pagaba sólo por lo que se gastaba evitando inversiones para crear las infraestructuras de generación de energía. A partir de ese momento para una empresa comenzó a ser más conveniente conectarse a la red para obtener la energía que generársela ella misma. "Podríamos decir que el "Cloud Computing" o la informática en la "Nube" es lo mismo; una oportunidad para que las empresas puedan disponer de los recursos informáticos que necesitan sin tener que proveérselos ellos internamente, simplemente conectándose a la red", sostiene este experto. Y esto es especialmente beneficioso para las nuevas empresas pues los costes de la



Por la izquierda, Jaume Planas, presidente de Aseitec, que presentó el acto, y Jordi Torres. CEDIDA

"Nube" son más bajos y se paga por consumo, con lo que se puede adaptar el consumo a las necesidades reales de cada momento. Es decir, han aparecido en el mercado nuevos actores que proveen este servicio a partir de grandes factorías de producción de información, llenos de ordenadores que ocupan varios campos de fútbol como el del Barça y que consumen la energía equivalente a la de todo el barrio de Les Corts.

LA CLAVE DEL FUTURO

Este nuevo paradigma de computación convierte la informática en un servicio más como puede ser la electricidad, el agua o el gas. "Nos conectamos a la red y obtenemos todo lo que necesitamos", dijo ante un audi-

torio formado por unos cuarenta ejecutivos y empresarios.

Jordi Torres afirmó que podríamos estar ante la "revolución tecnológica" más profunda de la historia. "Hace sólo quince años aproximadamente, a mediados de los 90, que llegó internet a nuestras empresas y hogares. Y sólo treinta que llegaron los PCs. Que el "Cloud Computing" es el siguiente paso e implicará un impacto aún mayor. De ello, Torres está seguro. Para ello utiliza una cita de Irving Wladawsky-Berger que incluye en su libro y que dice: "Creo que esta industrialización de los servicios acabará siendo uno de los ingredientes clave de lo que los futuros historiadores acaben para identificar como el equivalente de la Revolución Industrial del siglo

XXI". Entre otras consecuencias, el "Cloud Computing", ¿Puede significar la desaparición de los departamentos de tecnologías de la información (TIC) tal y como los conocemos?, se preguntó. No lo tienen fácil, pues, en muchas ocasiones, cualquier proyecto que se requiere a esas áreas tarda días para que se materialice, mientras que en la "Nube" "sólo pasando la tarjeta de crédito se obtiene"

LA FRASE

"Estamos ante la revolución tecnológica más profunda de la historia"

JORDI TORRES

Experto en informática