Alianza entre Cisco y BSC-CNS para avanzar IoT, Fog Computing y centro de datos

El objetivo del acuerdo es reforzar la colaboración compartiendo conocimiento, sinergias y recursos técnicos y humanos para investigar y diseñar soluciones avanzadas en áreas tecnológicas de última generación, incluyendo Internet of Things, Fog Computing/Smart Cities y plataformas de computación para el 'datacenter'.

Mateo Valero y José Manuel Petisco

Redacción DealerWorld

Cisco y Barcelona **Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)** han firmado un acuerdo de colaboración estratégico que les convierte en *partners* tecnológicos y de investigación.

Ambas organizaciones habían trabajado previamente de forma conjunta en distintos proyectos de investigación, pruebas de campo e implementaciones tecnológicas durante los dos últimos años, y este acuerdo establece los mecanismos necesarios para simplificar y afianzar dicha colaboración, incluyendo la formación de un equipo técnico de investigación, un consejo de administración y una junta rectora integrados por profesionales de ambas organizaciones que estarán ubicados en las oficinas de BSC-CNS en Barcelona.

La alianza también pretende servir como ecosistema abierto a la innovación y la participación de terceros desarrolladores, *startups* y organismos de investigación y educación en el diseño de plataformas tecnológicas innovadoras, generando nuevos modelos de negocio que podrían atraer el talento y el emprendimiento y fomentar la creación de empleo.

La actividad del nuevo equipo de trabajo estará estrechamente vinculada con los proyectos impulsados por el Centro de Innovación de Cisco en Barcelona, que junto a BSC-CNS, el **Ayuntamiento de Barcelona** y

diversos partners tecnológicos y académicos realizó en diciembre una innovadora prueba de concepto en tecnología Fog Computing diseñada para optimizar la gestión de los servicios de *smart city* para los ciudadanos y visitantes de Barcelona.

José Manuel Petisco, director general de Cisco España señalaba a propósito de la firma de esta alianza que: “La transformación digital requiere una mayor apuesta por plataformas tecnológicas abiertas de última generación como IoT, Fog Computing o Data Center. Este acuerdo pretende impulsar la creación de soluciones innovadoras que permitan acelerar la digitalización de las empresas y Administraciones españolas y generar un ecosistema de investigación colaborativo e innovador para mejorar el crecimiento económico y la calidad de vida de las personas”.

Por su parte, **Mateo Valero, director de Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación**: “Para ser más innovadores y competitivos debemos fomentar nuevos programas de investigación y buscar sinergias entre compañías tecnológicas líderes y la comunidad académica y científica. Reforzar nuestra colaboración con Cisco nos permitirá contribuir a consolidar a España como referente en ciudades inteligentes y avanzar en tecnologías emergentes como analítica y supercomputación distribuida”.