

CÓRDOBA LUZe ABORDA MEJORAS EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Las empresas concesionarias trabajan en el análisis del Centro de Proceso de Datos con la finalidad de reducir su consumo energético

Córdoba, XX de abril de 2014.- El avance del proyecto CÓRDOBA LUZe, enmarcado en la iniciativa CÓRDOBA 10, se hace patente semana a semana para los ciudadanos de la capital. Uno de los aspectos fundamentales a la hora de convertir a Córdoba en una ciudad inteligente será la mejora del Centro de Proceso de Datos (CPD) o “Data Center” de la ciudad, situado en un edificio céntrico de la ciudad. Desde este edificio se controlan, entre otros, los equipos informáticos del consistorio y los de algunos edificios municipales.

Con la finalidad de optimizar su funcionamiento y disminuir el consumo energético, la mejora del CPD comprende la evaluación de diferentes acciones que deben ser analizadas cuidadosamente para su implementación particular en los servicios actuales y futuros del Ayuntamiento de Córdoba. Para ello se está realizando una Auditoría Energética a las instalaciones actuales y se está diseñando un nuevo CPD, cuyo nuevo emplazamiento será un espacio municipal actualmente en desuso.

Algunas de las soluciones que se están estudiando son la virtualización de escritorios, consolidación de infraestructuras, adopción de sistemas de refrigeración por evaporación y externalización a sistemas IaaS, todo ello fundamentado en métricas de eficiencia energética tales como PUE o DCiE que son usadas en conocidos CPDs como los de Google o Facebook.

Para ello en estos momentos las empresas encargadas de realizar los trabajos de campo, la UTE formada por Creara e Inersur en colaboración con la empresa cordobesa Grayhats, trabajan en una profunda revisión de las infraestructuras y en la creación de un completo inventario.

El proyecto **CORDOBA LUZe** busca convertir a la ciudad de Córdoba en pionera en el ámbito de la eficiencia energética gracias al ahorro de al menos un 20% en el consumo del alumbrado público, la reducción de emisiones de CO2 y la introducción de energías renovables en edificios municipales. **CORDOBA LUZe**, se enmarca dentro de la iniciativa del Ayuntamiento “CÓRDOBA 10, CÓRDOBA EFICIENTE Y HABITABLE”, con el que mejorará la gestión de los recursos públicos mediante soluciones que aumenten la sostenibilidad de Córdoba. El proyecto cuenta con la financiación del Fondo Europeo de Inversiones EEEF integrado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI), la Comisión Europea, Deutsche Bank y Cassa Depositi e Prestiti.

Contacto de prensa :

Adriana Negueruela
comunicacion.coluze@creara.es