
COMPUTAEX participa en un proyecto empresarial para investigar la sostenibilidad de los centros de proceso de datos

• Thu, 04/07/2013



El proyecto **Smart Green Data Center** (SGDATACENTER) tiene como objetivo general desarrollar, diseñar, fabricar, e implementar un novedoso prototipo de centro de datos modular, monitorizable y móvil que permita estudiar y controlar todos los factores que influyen en su consumo energético, con el fin de maximizar su eficiencia y minimizar los impactos que experimentan los edificios que albergan los centros de datos (ruidos, vibraciones, radiaciones, cableados, etc.).

La empresa [COBRA](#) [1] coordina el proyecto que será llevado a cabo en consorcio con las empresas [ASELCOM](#) [2], [SET ICI](#) [3], [TEKNICAM](#) [4] y los centros tecnológicos [CénitS](#) [5], [INTROMAC](#) [6] y [CETIEX](#) [7]. La propuesta de proyecto ha sido aprobada por el [Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial](#) [8] (CDTI) en la convocatoria de 2013 para la Comunidad Autónoma de Extremadura, en el procedimiento de concesión de subvenciones destinadas a fomentar la cooperación estable público-privada en investigación y desarrollo (I+D), enmarcada en el programa [FEDER-INNTERCONECTA](#) [9].

El prototipo **Smart Green Data Center** permitirá experimentar con la distribución de todos los elementos del centro de datos para lograr la disposición más eficaz energéticamente y analizar el efecto que el centro de datos provoca en el edificio que lo alberga. Además, la movilidad del prototipo permitirá trasladarlo a diferentes situaciones geográficas con el fin de obtener conclusiones reales que, unidas a simulaciones realizadas mediante supercomputación, favorezcan la construcción de centros de datos reales sostenibles ecológica y económicamente.

Más información:

- [Proyecto Smart Green Data Center](#) [10]

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/noticias/040713-computaex-participa-proyecto-nacional-sobre-centros-datos-sostenibles>

Links

[1] <http://www.grupocobra.com/> [2] <http://www.aselcom.com/> [3] <http://www.setici.net/> [4] <http://www.teknicam.com/> [5] <https://web.computaex.es/cenits> [6] <http://www.intromac.com/> [7] <http://www.cetiex.es/> [8] <http://www.cdti.es> [9] <http://www.cdti.es/index.asp?MP=7&MS=577&MN=3> [10] <https://web.computaex.es/proyectos/smart-green-data-center>