CENITAL 2016

Investigadores:

- Equipo de CénitS-COMPUTAEX.

Idioma Sin definir

Descripción:

El proyecto CENITAL 2016 fue propuesto como continuación del proyecto CENITAL-2015 [1], que ofreció unos notables resultados. CENITAL 2016 centró especialmente las actividades de la Fundación COMPUTAEX [2], enfocándolas en aspectos emergentes de las tecnologías más avanzadas en materia de cómputo y comunicaciones.

Concretamente, los trabajos se estructuraron en los siguientes subproyectos:

- **TaxonomTIC 2016** [3]: el proyecto TaxonomTIC dio comienzo en el año 2013 para dar a conocer las características y evolución del sector de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación que se ha demostrado ya como fundamental en Extremadura. Servirá como observatorio y caracterización del sector TIC extremeño, comparativamente con otros sectores productivos de la región y con el propio sector en ámbitos nacional y europeo. En 2016 TaxonomTIC se consolida, de este modo, como un observatorio independiente de la situación del sector TIC en Extremadura, cuyos objetivos encajan perfectamente en numerosas líneas estratégicas y actividades de la RIS3, del PRI y de la Agenda Digital.
- **Sistema de Gobierno de Federaciones de CPD** [4]: su finalidad es maximizar la eficiencia de los equipos informáticos y de climatización, minimizando el consumo energético de todos ellos, mediante el desarrollo de un sistema inteligente para gestionar una federación de CPD. Con este proyecto se consiguió dotar al CPD de CénitS de un sistema de gobierno que permite administrar simultáneamente el comportamiento de los equipos de los cuatro ámbitos más importantes de un data center como son el sistema informático, las comunicaciones, el sistema de climatización y el sistema eléctrico, logrando un mejor desempeño desde el punto de vista computacional, energético y económico.

URL del envío:https://www.cenits.es/proyectos/cenital-2016

Enlaces
[1] http://www.cenits.es/proyectos/cenital-2015 [2] https://www.cenits.es/fundacion [3] http://www.cenits.es/proyectos/taxonomtic-2016 [4] http://www.cenits.es/proyectos/sistema-gobierno-federaciones-cp