Ingeniero de CénitS presenta trabajo de investigación en HPC

- Seg., 17/12/2012 - 09:15

Javier Corral García, ingeniero de CénitS [1], ha presentado el 17 de diciembre de 2012 el trabajo titulado "Metodología y Framework para el Desarrollo de Aplicaciones Científicas en Entornos HPC [2]" para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Extremadura [3].

El objetivo de este trabajo de investigación es la creación de una metodología y un framework basados en componentes y orientados a aspectos, para el desarrollo de aplicaciones científicas en entornos HPC. Esto permitirá a la comunidad científica generar sus programas de manera más eficiente y fiable, reduciendo esfuerzos y costes mediante la reutilización de componentes con códigos paralelos ya desarrollados y probados previamente.

Noticias relacionadas:

- Un ingeniero del centro de supercomputación extremeño presenta en la UEx un trabajo sobre metodología en el desarrollo de aplicaciones científicas - GobEx [4]
- Un ingeniero del Cénits presenta un trabajo sobre metodología en el desarrollo de aplicaciones científicas - Europapress [5]
- Un ingeniero del Cénits presenta un trabajo sobre metodología en el desarrollo de aplicaciones científicas - 20 Minutos [6]
- Un ingeniero del Cénits presenta un trabajo sobre metodología en el desarrollo de aplicaciones científicas - Noticias.com [7]
- Un ingeniero del Cénits presenta un trabajo sobre metodología en el desarrollo de aplicaciones científicas - La Vanguardia [8]

URL de origem:https://www.cenits.es/pt-pt/noticias/171212-ingeniero-cenits-presenta-trabajo-investigacion-hpc

Ligações
[1] https://www.cenits.es/cenits [2] https://www.cenits.es/enlaces/documentos/texto/metodologia-y-framework-para-desarrollo-aplicaciones-cientificas-con-comput [3] http://www.unex.es/ [4] http://www.gobex.es/salaprensa/view/press/press/detalle.php?id=7376 [5] http://www.europapress.es/extremadura/noticia-ingeniero-cenits-presenta-trabajo-metodologia-desarrollo-aplicaciones-cientificas-20121217142805.html [6] http://www.20minutos.es/noticia/1679368/0/ [7] http://www.noticias.com/un-ingeniero-del-cenits-presenta-un-trabajo-sobre-metodologia-en-el-desarrollo-de-aplicaci.1952393 [8] http://www.lavanguardia.com/local/extremadura/20121217/54358061077/un-ingeniero-del-cenits-presenta-un-trabajo-sobre-metodologia-en-el-desarrollo-de-aplicaciones-cient.html