

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 origen: <http://www.cenits.es/pt-pt/noticias/171212-ingeniero-cenits-presenta-trabajo-investigacion-hpc>

Ligações

[1] <http://www.cenits.es/cenits>

[2] <http://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>