# COMPUTAEX presenta su proyecto de investigación "Green Code" en la CISTI'2015

- Qui, 18/06/2015 - 10:36

La CISTI (Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información) es un evento técnico-científico anual, que tiene como objetivo presentar y discutir los conocimientos, nuevas perspectivas, experiencias e innovaciones en el campo de los sistemas y tecnologías de información.

La Fundación COMPUTAEX [1] asiste a la 10ª edición de esta conferencia (CISTI'2015 [2]) para presentar el proyecto "Green Code [3]", el cual persigue la optimización, dentro del desarrollo de código para computadores de altas prestaciones, de códigos fuentes de ámbito general, con el fin de obtener rendimientos óptimos y eficiencias máximas, sin perder de vista la correcta implementación de sus funcionalidades. Actualmente, las optimizaciones para el ahorro energético referentes al software suelen implementarse en distintos niveles, siendo patente la falta de propuestas para que el usuario final escriba directamente código energéticamente eficiente. El proyecto de COMPUTAEX demuestra la importancia de las estrategias eficientes en la creación de código.

La CISTI'2015 se celebra entre el 17 y 20 de Junio de 2015, en Águeda, Aveiro, Portugal.

Más información:

- CISTI'2015 - 10ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información [2]
- Programa de la conferencia [4]
- Proyecto Green Code [3]

Noticias relacionadas:

- COMPUTAEX presenta los resultados del proyecto Green Code: Eficiencia Energética en el código fuente para HPC [5]

| Anexo | Tamanho |
| --- | --- |
| Artículo presentado en la CISTI'2015 - Green Code: Energy Efficiency in the Source Code for High-Performance Computing [6] | 227.69 KB |

**URL de origem:**https://www.cenits.es/pt-pt/noticias/18062015-cenits-participa-10a-conferencia-iberica-sistemas-tecnologias-informacion

**Ligações**
[1] https://www.cenits.es/fundacion [2] http://www.aisti.eu/cisti2015/index.php/es [3] https://www.cenits.es/proyectos/green-code [4] http://www.aistic.org/cisti2015/oc15/modules/request.php?module=oc_program&action=program.php&p=program

[5] https://www.cenits.es/noticias/12052014-computaex-presenta-resultados-green-code-eficiencia-energetica-codigo-fuente-hpc [6] https://www.cenits.es/sites/cenits.es/files/noticias/articulo-cisti_2015-green_code_energy_efficiency_in_the_source_code_for_high-performance_computing_0.pdf