

- EDICIONES
- ESPAÑA
- MADRID
- ANDALUCÍA
- ALMERÍA
- CÁDIZ
- CAMPO DE
- GIBRALTAR
- CÓRDOBA
- GRANADA »**
- HUELVA
- JAÉN
- MÁLAGA
- SEVILLA
- MURCIA
- CATALUNYA
- GIRONA

- SERVICIOS
- NOTICIAS RSS
- CONTACTO
- CURSOS Y
- MASTERS
- FARMACIAS
- CALLEJERO
- TRÁFICO
- EL TIEMPO
- CARTELERA
- TV

31°

Mañana

27°

Jueves

27°

Viernes

28°

Conferencia del CEI Biotic sobre una investigación realizada entre la UGR y la Universidad de Valencia

Francesco Vecil ofrecerá mañana martes, 12 de julio, la charla "Implementación de simuladores realistas de dispositivos DG-MOSFET a nanoescala en plataformas de altas prestaciones"

Share |

Publicado el 11-07-2011 13:40

GRANADA.- Mañana martes, día 12 de julio, el investigador Francesco Vecil, de la Universidad de Valencia, dará una charla relacionada con la actividad investigadora que está desarrollando actualmente en colaboración con profesores de la Universidad de Granada.

El título de la conferencia es "Implementación de simuladores realistas de dispositivos DG-MOSFET a nanoescala en plataformas de altas prestaciones". La charla está organizada por el CEI BioTIC (programa GENIL-Young Talented Researchers).

Como explican los organizadores de esta actividad, el objeto de la charla es describir un modelo determinista para la simulación de MOSFETs de doble puerta, así como su implementación computacional en una plataforma distribuida de altas prestaciones. Debido al tamaño del dispositivo, se han de conjugar aspectos clásicos y cuánticos en la modelización, lo que eleva el coste computacional del modelo.

Se describirán los métodos numéricos utilizados, así como las tareas de paralelización necesarias para conseguir tiempos de simulación competitivos frente a modelos fluidos.

La conferencia de Francesco Cecil tendrá lugar a las 11 horas en el Aula de seminarios de la segunda planta de la Facultad de Ciencias (junto al Departamento de Matemática Aplicada).

MÁS CULTURA

- El Parque de las Ciencias descubre el mundo que no se ve en su nuevo programa en el Planetario
- El poeta Jaime Siles participa en el encuentro literario "Anaquel de palabras"
- Medicina en la UGR es el Grado con mayor demanda en primera opción en Andalucía
- Curso internacional de percusión "Ciudad de Albolote"
- La revista de la UGR "Cuadernos Geográficos" dedica su número 47 al estado de la ordenación del territorio en España
- Inauguración de cinco nuevos cursos del Centro Mediterráneo
- Se celebra el 25 aniversario de la Banda de Música de Chauchina
- Los alumnos de los talleres culturales muestran sus propuestas en la sala El Pósito
- Desarrollan un modelo para el análisis de los cambios producidos en el cerebro durante el envejecimiento
- El profesor de la UGR Barrios Aguilera publica un libro sobre el fraude, la historia y el mito de los libros plúmbeos
- Se celebra el I Festival de Bandas Ciudad de Baeza
- Expertos de todo el mundo debatirán en Granada sobre cómo será el nuevo acelerador de partículas
- 'Ciencia en acción' reconoce la labor del Parque de las Ciencias en el ámbito educativo

Me gusta

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por



Sesión IBEX35



ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- CCOO pide que se declaren nulos los despidos de dos trabajadores de Cespa en Loja
- Ingenieros, arquitectos e instaladores analizan el impacto de la Ley Omnibus en sus sectores
- Se celebra el 25 aniversario de la Banda de Música de Chauchina
- UGT Granada denuncia que los Alcaldes de Durcal y de Loja inician su gestión despidiendo a Técnicos de Empleo
- El alcalde de Guadix comprueba el estado de las obras de Cuatro Veredas
- Gestores públicos rumanos se interesan por la administración de Maracena

