

Publicidad



/ La Vida

Miércoles, 10 de noviembre de 2010. Actualizado a las 09:48h | Lleida: 14º/4º

ADN.es


[Portada](#) [Local](#) [Actualidad](#) [La Vida](#) [Deportes](#) [Cultura & Ocio](#) [Televisión & Radio](#) [Opinión](#) [Fotos](#) [Vídeos](#)


[adn » lavida](#)

Promocionan uso del Silicio sobre Aislante para mejorar móviles y ordenadores

 EFE , Granada | hace 5 minutos | [comentarios](#) | + 0 - 0 | [Imprimir](#)

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) trabajan para promocionar el uso de la tecnología de Silicio sobre Aislante (SOI) entre los grupos de diseño europeos, un logro que permitirá a corto plazo mejorar notablemente los dispositivos electrónicos como teléfonos móviles, ordenadores o videoconsolas.

El grupo de Nanoelectrónica de la UGR, que lidera el profesor Francisco Gámiz, coordina desde 2003 la red Europea EUROSIO+, cuyo objetivo es promocionar el uso de la tecnología SOI entre los grupos de diseño europeos

Según ha informado hoy la UGR en un comunicado, la tecnología SOI está llamada a sustituir a la tecnología convencional de silicio en la fabricación de los circuitos integrados que serán el corazón o núcleo de los teléfonos móviles, iPads, notebooks, ordenadores y videoconsolas futuros.

El acceso temprano a estas tecnologías avanzadas está restringido a los grandes fabricantes como IBM, Infineon, Globalfoundries o Samsung, aunque los pequeños fabricantes, los grupos de diseño de sistemas electrónicos y los grupos de investigación universitarios, futuros clientes de estas tecnologías, no pueden acceder a las mismas hasta mucho tiempo después.

Según Gámiz, un gran porcentaje de las prestaciones de un sistema electrónico se deben a la tecnología con la que está fabricado, de ahí que el mismo diseño experimente una gran mejora en sus prestaciones simplemente mejorando la tecnología con la que está fabricado, por lo que resulta "de vital importancia" el acceso temprano a estas tecnologías.

 + 0 - 0 [comentarios](#) | [Imprimir](#) | [Suscribir](#) |


0 votos

Otras noticias de [La Vida](#)

Urkullu insta a recorrer unidos el camino "de la reconciliación"

Tres muertos y 20 heridos en ataques contra casas de cristianos en Bagdad

Muere al precipitarse desde un tejado tras cometer un robo en un colegio

Retiran crucifijos de un colegio de Almendralejo por demanda de un padre

La Vida: Noticias destacadas

Urkullu insta a recorrer unidos el camino "de la reconciliación"

Tres muertos y 20 heridos en ataques contra casas de cristianos en Bagdad

Muere al precipitarse desde un tejado tras cometer un robo en un colegio

[Ir a la portada de La Vida](#)

Publicidad

Última hora

Actualizado 12:03 h.

- 11:10 **Tres muertos y 20 heridos en ataques contra casas de cristianos en Bagdad**
- 11:01 Rajoy tacha de "antidemocrático" a Zapatero por vetar el debate sobre las pensiones
- 10:30 España no tuvo conocimiento previo de la intervención marroquí en El Aaiún
- 09:15 La venta de viviendas cae un 4,1% en septiembre, tras ocho meses al alza
- 02:40 Marroquíes y saharauis continuarán con el diálogo en diciembre y enero

[Ver más noticias de Última hora](#)


Ordenador Portátil Ebook.
¡Compra on-line o consúltanos!
143,69 €

Busca productos, compara precios y ahorra !

[Ver más ofertas aquí](#)

Publicidad