3 Votos

VOTAR

Promocionan el uso del Silicio sobre Aislante

Recomendar 8

añádeme

Noticias EFE | 09/11/2010|11:44h

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 EUROSOI+, 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 mejoría 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.

Silicio - Aislante

Compartir

★★ **Valorar este artículo** | [0] **Comentarios** | COMPARTIR Compartir en viadeo | **imprimir**

Ofertas Canal Compras - Ver Más Aquí

Ordenador Portátil Ebook
¡Compra on-line o consúltanos!

143,69 €

Gps Garmin Oregon
La solución más completa de navegación GPS.

381,17 €

- Televisores Plasma y LCD
- Informática
- Consolas y Videojuegos
- Teléfonos Móviles
- Imagen y Sonido
- Home Cinema

Buscar Ofertas

¿Conoces las ventajas de ser un usuario registrado? Iniciar sesión | Alta nueva

Autor *
Email *
Página Web

NOTICIAS RELACIONADAS

Desarrollan un nuevo material que podría sustituir al silicio en la producción de chips

El láser de silicio creará los chips más rápido y bajará un 50% el consumo eléctrico

acer

ÚLTIMOS POST

Oficina Móvil

JOSE ANTONIO GELADO BIC phone, el móvil más básico baja de precio

VOTAR | 4 Votos | [0] Comentarios

Vidas en red

VIDASENRED Entrevista a un fan de Nokia

VOTAR | 11 Votos | [0] Comentarios

Frikipandi

FRIKIPANDI Descargar Angry Birds el juego de moda que ha revolucionado Android y iPhone

VOTAR | 45 Votos | [0] Comentarios

Frikipandi