

laopiniondegranada.es » Granada

Universidad

## La UGR promociona el uso del silicio en dispositivos electrónicos

El grupo de Nanoelectrónica de la institución granadina fomenta el uso de la tecnología de Silicio sobre Aislante, conocida como SOI

12:12 VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆

Me gusta



**EFE** 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 este martes 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.

### Anuncios Google

#### Publicidad en Granada

Diseño Gráfico, Serigrafía Rotulación, Diseño Web [dromerpublicidad.es](http://dromerpublicidad.es)

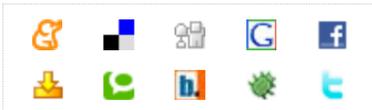
#### Alarmas Solo 26 €/Mes

Para Tu Hogar O Tu Negocio. Ahora Mas Baratas. Confía En Expertos. [seguritasdirect.es/Alarmas](http://seguritasdirect.es/Alarmas)

#### Instalaciones Eficientes

Aire acondicionado Informese Gas,Energía solar,Calefaccion [www.climatizacioncentrojaan.com](http://www.climatizacioncentrojaan.com)

### COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

## Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto:

Nombre:

Correo electrónico:

Declaro que he leído y acepto las condiciones expuestas en el [aviso legal](#)

¿Quieres destacar tu comentario?

### REORDENAMIENTO DEL TRÁFICO



#### La calle Ganivet, cerrada al tráfico

La céntrica calle será sometida a obras de remodelación de su sistema de iluminación durante unos meses.

Laopiniondegranada.es en Facebook

Me gusta

A 286 personas les gusta Laopiniondegranada.es

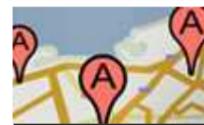


Chema Diego Carlos Carmen Leandro



Plug-in social de Facebook

### FIESTAS EN GRANADA



#### Fiestas en Granada

Envía tu fiesta en Granada. Consulta el calendario o el mapa y encuentra todas las fiestas en la provincia.