GranadaDigital

Miércoles, 19 de Enero de 2011, 11:06

- [Local](#)
- [Provincia](#)
- [Andalucía](#)
- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Sucesos](#)
- [Cultura](#)
- [Universidad](#)
- [Sociedad](#)
- [Gente](#)
- [Comunicación](#)
- [Esco GD](#)

[Granada](#) | [Universidad](#)

Más de 120 expertos de todo el mundo analizan las novedades en memorias, fotónica y optoelectrónica

Granada, epicentro de la investigación Nanoelectrónica mundial

Martes, 18/01/11 9:26

Recomendar

Sé el primero de tus amigos en recomendar

1

GD

Más de 120 expertos en Nanoelectrónica de todo el mundo que se reúnen esta semana en el Parque de las Ciencias, entre los días 17 al 21 de enero, como parte del trabajo realizado por la Red Europea EUROSOI, coordinada por el profesor Francisco Gámiz de la Universidad de Granada (UGR), y de la que forman parte 35 grupos de investigación europeos pertenecientes a facultades, laboratorios y empresas.

Las jornadas comenzaron ayer con un curso impartido por 6 expertos internacionales procedentes de Estados Unidos, Japón, y Europa, dirigido a estudiantes e investigadores. Las lecciones abordarán temas de fabricación de transistores, memorias, fotónica y optoelectrónica.

Hoy y mañana se presentarán los últimos avances en la tecnología de Silicio sobre Aislante, más conocida por sus siglas en inglés SOI (Silicon-On-Insulator) llamada a reemplazar a la tecnología actual mejorando sus prestaciones. Ya es posible encontrar multitud de aplicaciones comerciales de esta tecnología, como por ejemplo en las videoconsolas. Durante los días 20 y 21 se continuará con el primer Workshop de la Red Europea NANOTEC en el que diferentes expertos mundiales discutirán las estrategias a corto-medio plazo que deberá tomar la Unión Europea para situarse a la vanguardia mundial del campo de la Nanotecnología.

La charla inaugural correrá a cargo de Carlos Mazure, Jefe Técnico de la empresa SOITEC, el mayor fabricante mundial de

materiales SOI. También hay que destacar la presencia de la directora adjunta de la Unidad de Nanoelectrónica de la Comisión Europea, Gisele Roesems-Kerremans. La conferencia será inaugurada por el rector de la UGR, Francisco González Lodeiro, mañana martes, 18 de enero, a las 8:45 de la mañana en el Parque de las Ciencias.

Enviar esta noticia a ...

Valore este artículo

☆☆☆☆☆ (Aún no hay valoraciones)

Agregue su comentario

Su Nombre (requerido)

Su Correo Electrónico (no será publicado) (requerido)

Su Sitio web

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.

[RSS](#)

Recibe los titulares en tu correo electrónico:

Ven al Portal de las casas que se venden solas y averigua cómo conseguir un PlayStation3

CAJA GRANADA

PS3 PlayStation 3