

La UGR pone en marcha uno de los laboratorios más avanzados

La instalación, que estudia los dispositivos nanoelectrónicos, vale más de 2 millones de euros

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 23.02.2011 - 01:00

0 comentarios 0 votos

La Universidad de Granada acaba de poner en marcha un nuevo laboratorio de caracterización nanoelectrónica valorado en más de 2 millones de euros en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (Citic).

Este laboratorio es uno de los más avanzados del mundo en la caracterización de dispositivos nanoelectrónicos de cualquier instrumento (móviles, ordenadores, smartphones, electrónica doméstica, instrumentación médica, etc.).



Nuevo laboratorio de caracterización nanoelectrónica de la UGR.

La instalación permite el estudio de los dispositivos más avanzados que se fabrican actualmente, tanto a bajas como a altas frecuencias, así como en un amplio rango de temperaturas (desde -60° C hasta más de 300° C). Para la utilización de este laboratorio, el Grupo de Nanoelectrónica de la UGR ha firmado acuerdos con el Tokyo Institute of Technology en Japón, la empresa Soitec en Francia, y los dos centros tecnológicos europeos más importantes en el campo de la Nanoelectrónica: CEA-LETI en Grenoble (Francia) e IMEC en Leuven (Bélgica). En virtud de estos acuerdos, los dispositivos fabricados en estos centros de excelencia serán estudiados en el laboratorio de la Universidad de Granada.

Actualmente el Grupo de Nanoelectrónica de la UGR se encuentra en proceso de firma de otro convenio de colaboración con la Kyungpook National University (KNU) de Corea para el suministro de muestras que serán estudiadas en este laboratorio.

El Citic aglutina a distintos grupos de investigación de la UGR para fomentar la investigación y obtener una masa crítica de investigadores en el campo de las TIC.

0 comentarios 0 votos

0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

☐ Publicar información



Introduce el código de la imagen

☐ Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

coches.net más de **5 millones** de visitas al mes
www.coches.net

¿Necesitas asesoramiento legal?
958 89 95 00
union@granada.ugt.org



Multipius
 RECURSOS DE MULTAS
 DEFENDEMOS SUS MULTAS!
 LLÁMENOS!
958 411 958



fotocasa.es
 más de **4,8 millones** de usuarios

[GALERÍAS GRÁFICAS](#) | [CANALES](#) | [BLOGS](#) | [PARTICIPACIÓN](#) | [HEMEROTECA](#) | [BOLETÍN](#) | [ESPECIALES](#)

[MAPA WEB](#)

[PORTADA](#) | [GRANADA](#) | [PROVINCIA](#) | [DEPORTES](#) | [ANDALUCÍA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [TECNOLOGÍA](#) | [CULTURA](#) | [OPINIÓN](#) | [SEMANA SANTA](#) | [TV](#) | [SALUD](#)

© Joly Digital | [Aviso legal](#) | [Quiénes somos](#) | [RSS](#)

www.diariodecadiz.es | www.diariodesevilla.es | www.diariodejerez.es | www.europasur.es | www.eldiacedordoba.es | www.huelvainformacion.es | www.granadahoy.com
www.malahoy.es | www.elalmeria.es | www.anuariojolyandalucia.com

