



Buscar en Internet



Actualidad

Actualidad > Ciencia



▼ Portada

► Ciencia

- Foto Ciencia
- Proyecto Genográfico

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

Sociedad

► Ciencia

Cultura

Lo más insólito

Especiales

Inmobiliario

Finanzas/Invertia

Tecnología

Día en imágenes

Videos

Loterías

El tiempo

Tráfico

Vertele

CIENCIA



■ ciencia-pirateria 25-11-2008

Científicos diseñan una técnica pionera para detectar copias ilegales de CD

Científicos de la Universidad de Granada han diseñado una técnica pionera en la lucha contra la piratería que permite identificar discos grabados a través de métodos o máquinas distintos a los utilizados en los procesos industriales y, detectar así, las copias ilegales.

El hallazgo se basa en el empleo del fenómeno de la difracción de la luz sobre la superficie de los discos compactos, para apreciar de esta forma las diferencias entre los CD originales y los piratas.

Así lo ha explicado hoy la Universidad de Granada, que ha señalado que se trata de 'una nueva técnica económica, rápida y eficaz'.

Los investigadores, integrantes del Departamento de Óptica de la Universidad, han partido para sus estudios de los diversos métodos de fabricación de estos soportes.

Los discos compactos originales se elaboran mediante estampación a través de un proceso que resulta rentable para grandes tiradas.

Los copiados se crean mediante unas marcas sobre su superficie a través del 'quemado', usando el láser de las grabadoras comerciales.

Además de en discos compactos, el descubrimiento de los científicos también ha sido comprobado con éxito en DVD, y en el futuro se espera que pueda ser desarrollado en dispositivos de última generación como Blue-Ray o HD-DVD.

La prestigiosa revista internacional 'American Journal of Physics' ya ha recogido los resultados de la investigación, para la que se ha solicitado la patente correspondiente.

PUBLICIDAD



Terra Actualidad - EFE

Chat

Foros

Enviar a:

Menéame

Digg

Del.icio.us

Technorati

Copy Lab

Copias CD, DVD, Mini-CD, CD-Card... Soluciones Globales en Duplicación

www.copylab.es

Equipos duplicacion DVD

duplicadoras e impresoras CD y DVD Rimage Primera IMT Microboards

www.duplicadoras.net

Consumibles Rimage

Consumibles Rimage, IMT, PP-100 CD y DVD Taiyo Yuden y Microboards.

www.incom-storage.com

Copias Cd - Dvd comercial

Duplicados - Personificados Mas de 15 años nos avalan

www.duplicat.com

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo