

ESPACIO RESERVADO PARA LA PUBLICIDAD



computers.amd.com

Comentarios: anuncios Google

Lunes 22 Septiembre 2008

12:13

TENDENCIAS 21

Revista electrónica de ciencia, tecnología, sociedad y cultura

[Página de inicio](#) > [Noticias](#)

Breves 21

Desarrollan una técnica para hacer invisibles los objetos 12/09/2008

Científicos de la Universidad de Granada, en colaboración con investigadores del Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT), en Estados Unidos, han dado un paso adelante en la consecución de la invisibilidad.

Aplicando una técnica numérica conocida como método de Modelado por Líneas de Transmisión (TLM), los científicos lograron ocultar un objeto o hacerlo invisible en una determinada franja de frecuencias, dentro de un simulador electromagnético.

Esta investigación, en la que se ha desarrollado un nuevo nudo TLM condensado para modelar meta-materiales, ha logrado hacer invisibles objetos en condiciones no fácilmente alcanzables cuando se utiliza un software comercial.

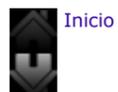
Los investigadores han propuesto una simulación TLM de estructuras ocultantes, compuesta de capas isotropas alternas, imitando un almacén anisótropo. Para ello, previamente habían implementado una nueva técnica para simular meta-materiales con el método TLM.

Según publica la Universidad de Granada, este experimento constituiría el germen para conseguir la invisibilidad ante radares e incluso ante el ojo humano.

[Más información](#)

Yaiza Martínez

[Volver a la lista](#)



Ofertas Tendencias21



shopall

Cámbiate a MÁSmovil y gana 10 Euros

Si tienes un teléfono libre, pide tu tarjeta SIM de MÁSmovil ahora mismo.

PVP: Consultar

Consulte también:

Portátiles
Reproductores MP3
Periféricos
Consolas
Telescopios

O busque su producto:

Buscar



shopall

Proyector Acer P1260 Digital

Con la garantía de Fnac.

PVP: 499,00 €

Descubre MOUNTAIN Studio3D

El ordenador Profesional para CAD/DCC y 3D



Rendimiento, Robustez y Servicio



www.mountain.es
Anuncios Google