

Sigue la [Vuelta ciclista a España en nuestro especial](#)

[Iniciar sesión](#) | [Regístrate](#)

Granada

[Listas](#)

[Foros](#)

[Calle 20](#)

[Resultados deportivos](#)

[Portada](#) | [Tu ciudad »](#) | [Gente](#) | [Tele](#) | [Deportes](#) | [Motor](#) | [Tecnología](#) | [Videojuegos](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Vivir Vivir](#) |

[Cartas de los lectores](#) | [Televisión](#) | [Callejero](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Conciertos](#) | [Granada](#) ☀ **26°C** [Ver más ciudades](#)

Viernes, 12/09/08. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz 20 minutos.es [tu página de inicio](#) | 413.578 lectores diarios (OJD julio 2008)

[Enviar](#)

[Imprimir](#)

Artículo 7 de 8 en [Granada](#) « [Anterior](#) - [Siguiente](#) »

Enviar a:

[Menéame](#) [Digg](#) [Del.icio.us](#) [Technorati](#) [Yahoo](#) [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

[¿Hará sol mañana?](#)

[Callejero y mapa 2008](#)

Investigadores granadinos desarrollan una técnica que vuelve invisibles algunos objetos

REDACCIÓN. 11.09.2008

Para ello han utilizado una técnica numérica conocida como método de Modelado por Líneas de Transmisión.

Estos estudios constituyen el germen para lograr la invisibilidad ante radares o incluso ante el ojo humano.

Científicos estadounidenses han colaborado en la investigación.

CONSULTA AQUÍ MÁS [NOTICIAS DE GRANADA](#)

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada, dirigidos por los doctores Jorge Andrés Portí, Alfonso Salinas y Juan Antonio Morente, ha dado un paso adelante en relación a **uno de los grandes sueños y retos de la humanidad: la invisibilidad.**

Los científicos de la UGR han logrado, a través de una técnica numérica (conocida como método de Modelado por Líneas de Transmisión), **ocultar un objeto o hacerlo invisible** en una determinada franja de frecuencias, dentro de un simulador electromagnético.

Estos estudios constituyen el germen para lograr la **invisibilidad ante radares o incluso ante el ojo humano.**

Este importante trabajo científico ha sido realizado en colaboración con **investigadores del Instituto Tecnológico de Massachusetts** y forma parte de la tesis doctoral realizada por Cedric Blanchard, otro investigador de la UGR que actualmente está completando su formación en Estados Unidos.

El poder de la informática

Como explican los científicos de la Universidad de Granada, el **creciente interés por la invisibilidad electromagnética** se ha visto impulsado en los últimos tiempos, en parte, por la **existencia de poderosos recursos informáticos** que permiten realizar estudios numéricos específicos de tal fenómeno.

Dicha investigación ha logrado **hacer invisibles objetos en condiciones no fácilmente alcanzables** cuando se utiliza un software comercial.

Artículos relacionados

[Las personas con trastorno bipolar tienen una peor calidad de vida física](#) (31/07/08)

[Recomiendan una terapia hormonal para mejorar la vida de las mujeres menopáusicas](#)

[El primer centro para investigación genética y del cáncer estará aquí](#)

[La Universidad vende al año 7.000 ratones para investigación](#)

LAS LLAMADAS ENTRE YOIGOS CUESTAN 0 CENT/MIN, 1 HORA AL DÍA, TODO EL AÑO.

Yoigo

[Ahora en portada...](#)

20 minutos.es



El TC considera inconstitucional el referéndum del lehendakari Ibarretxe

Las dos preguntas de la consulta: [Diálogo con ETA](#) | [Autodeterminación del País Vasco.](#)

[Comentarios \(289\)](#)

[El TC considera inconstitucional el referéndum propuesto por el lehendakari Ibarretxe](#)



La suerte también estuvo del lado de los dinosaurios

[Comenta la noticia](#)



Amy Winehouse, ahora granjera

[Comenta la noticia](#)



La crisis deja a más de 85.000 pasajeros británicos en tierra

Quiebra el 'touroperador' británico XL y se ve obligado a cancelar todos sus vuelos.

[Comentarios \(21\)](#)

