

## INSTITUTO TECNOLÓGICO

## Científicos descubren una técnica para volver invisibles los objetos

11-09-2008



Un grupo de científicos de la [Universidad de Granada](#) (UGR) han desarrollado, en colaboración con investigadores del Instituto Tecnológico de Massachussets, una nueva técnica que permitirá volver invisibles al ojo humano y a los radares determinados objetos.

**EFE** Esta tecnología se basa en un sistema de capas simulado con el método de Modelado por Líneas de Transmisión (TLM) que logra ocultar, para algunas frecuencias, los objetos introducidos en un simulador electromagnético, ha informado [la UGR](#) en una nota.

Los científicos han explicado que el 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 este fenómeno.

Este estudio constituye el germen para lograr la invisibilidad ante radares o incluso ante el ojo humano, y fue publicado recientemente en la revista científica internacional "Optics Express".

El grupo responsable de esta investigación está formado por miembros de los departamentos de Física Aplicada y de Electromagnetismo y Física de la Materia de la [Universidad de Granada](#), dirigidos por los doctores Jorge Andrés Portí, Alfonso Salinas y Juan Antonio Morente.

## COMPARTIR



¿qué es esto?

 [ENVIAR PÁGINA »](#)
 [IMPRIMIR PÁGINA »](#)
 [AUMENTAR TEXTO »](#)
 [REDUCIR TEXTO »](#)

## Ver Más Ofertas Aquí



**Libro Saarinen**  
Es un buen momento para leer.

PVP: 8,11 €



**Parabol Circular Foto Video**  
Accesorios para fotografía digital.

PVP: 22,49 €



**Gracias a la cuenta AZUL tus ahorros crecerán mes a mes**  
Hazte cliente de ibanesto y consigue un 6,10% Tae.

PVP: Consultar