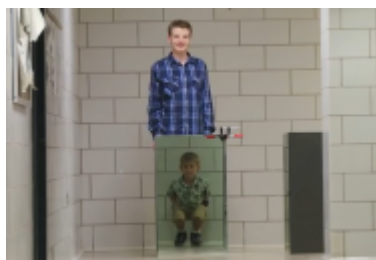


Padre e hijo desarrollan una capa de invisibilidad

Parece ciencia ficción, pero un profesor de física de la [Universidad estadounidense de Rochester](#) llamado John Howell ha conseguido crear una **capa de invisibilidad** con la ayuda de su hijo Benjamin, de tan solo 14 años.



Para ello recurrieron a la combinación de tres simples pero eficaces sistemas de **camuflaje óptico con materiales de bajo coste**.

Primero moldearon varios **recipientes de plexiglás en forma de L** y los llenaron de **agua**. En segundo lugar, adquirieron **cuatro lentes** de tan sólo 3 dólares para conseguir un ocultamiento espacial. Y el tercer dispositivo es un conjunto de **espejos** como los que emplean los magos en sus trucos.

¿El resultado? Puede verse en el vídeo que acompaña estas líneas: un proyecto de DIY (“do it yourself”) muy original, valorado en **150 dólares** y con el que se pueden ocultar grandes objetos (en este caso personas) a frecuencias específicas.

Eso sí, el encubrimiento se realiza de forma unidireccional. Y es que posiblemente la limitación más notable del experimento sea que **sólo funciona desde cierto punto de vista del espectador**, lo que podría imposibilitar sus usos en algunas áreas.

Los Howell señalan que, pese a este inconveniente, su capa de invisibilidad es **“claramente escalable a grandes dimensiones”** y podría utilizarse, por ejemplo, en satélites que orbitan la Tierra.