

NAT GEO

mundo

¿Cuál es el objetivo
de un holograma? ...

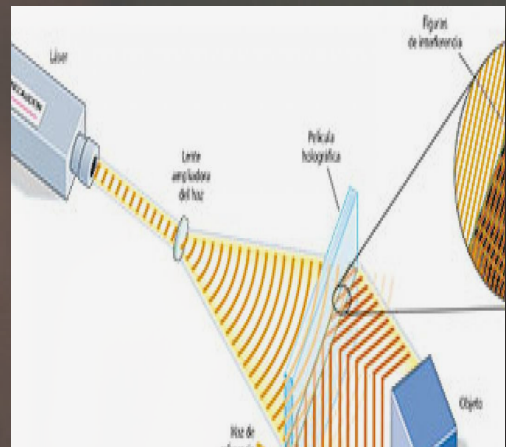


5 901234 123457

¿Qué es un holograma... y Para que sirve?

Los hologramas graban una imagen óptica tridimensional sobre una película al registrar no sólo la intensidad de las ondas luminosas reflejadas por el objeto, sino también su fase. Se utiliza para ello una iluminación de láser.

Brinda una imagen tridimensional exacta del objeto real con paralaje total y visualización de las zonas de luz y sombra, que puede sustituir satisfactoriamente al objeto real para múltiples aplicaciones.



ventajas...

Sus ventajas más evidentes son el aspecto tridimensional y la profundidad de color de las imágenes en el fotopolímero, lo que les confiere seguridad y calidad. Uno de los mayores retos que presenta la fabricación de empaques y etiquetas es el de garantizar la seguridad y autenticidad del producto terminado.

¿Por qué es importante el holograma?

El holograma se puede convertir en el medio audiovisual por excelencia para conocer las propiedades y características del objeto original e incluso suplantarlos para múltiples aplicaciones, a través de su imagen tridimensional



¿Qué tipos de hologramas existen? Los hay:
Bidimensionales 2D 3D: Presentan imágenes bidimensionales en varias capas o niveles.
Tridimensionales Matriciales: Presentan una auténtica imagen en 3D como si fuera un objeto sólido.

NATIONALGEOGRAPHIC.COM.ES | MARZO 2020

NATIONAL GEOGRAPHIC

EL FIN DE LA BASURA

¿PODEMOS SALVAR
EL PLANETA REUTILIZANDO
TODO LO QUE PRODUCIMOS?

DESVELAR
LOS SECRETOS
DE LAS ABEJAS

ÉXITO DEL PLAN
PARA SALVAR
AL LINCE IBÉRICO

PIONERAS
DE NATIONAL
GEOGRAPHIC