



# QUÉ ES UN MAPA.

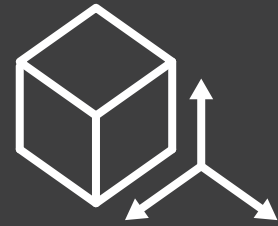
## ¿Para qué sirve y cómo se leen?

### ¿Qué vamos a aprender en este experimento?

Vamos a aprender la importancia de los mapas

- Cómo interpretar un mapa.
- Cómo obtener información de un mapa.
- Conocer el concepto de imágenes en **\*3D**.
- El 3D en los mapas.
- Ver mapas e imágenes 3D.

**\*3D:** significa en tres dimensiones.  
Las tres dimensiones son el largo, el ancho y la profundidad de una imagen.



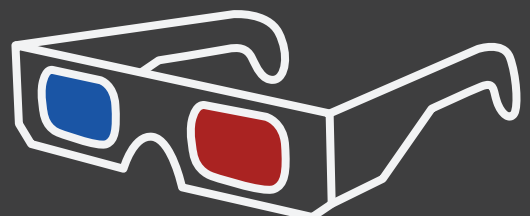
### ¿Qué material necesitamos para este experimento?

- **\*Mapa topográfico.**
- Mapa turístico.
- Mapa de ciudad.
- Imágenes digitales en **\*anáglifo.**
- **\*Gafas anáglifo.**
- Brújula.
- Ordenadores portátiles.

**\*mapa topográfico:** es un mapa que representa una zona en relieve.

**\*anáglifo:** son imágenes en dos dimensiones que pueden verse en tres dimensiones.

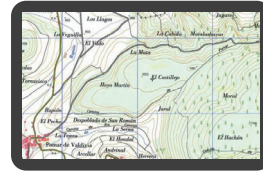
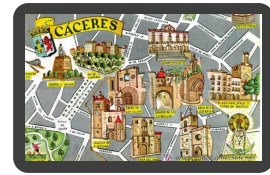
**\*gafas anáglifo:**  
son gafas para ver imágenes en 3 dimensiones.



# ¿Qué pasos tenemos que seguir?

## Paso 1

Conocemos los distintos tipos de mapas y como se usa cada uno.



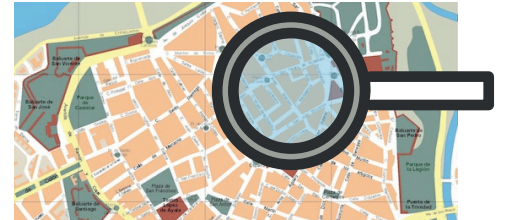
## Paso 2

Medimos las distancias en cada mapa.



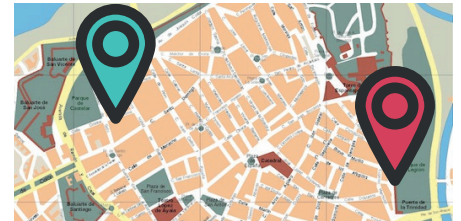
## Paso 3

Buscamos elementos en un mapa.



## Paso 4

Localizamos el lugar donde nos encontramos y dónde queremos llegar.



## Paso 5

Buscamos el norte con la brújula.  
Colocamos el mapa correctamente.  
Calculamos la distancia y el tiempo que tardaremos en llegar.



## ¿Por qué pasa esto?

Los mapas son herramientas útiles en la vida diaria.  
Existen diferentes tipos de mapas.  
Es necesario conocerlos y saber entenderlos.  
Para ello es importante practicar la lectura de mapas.

