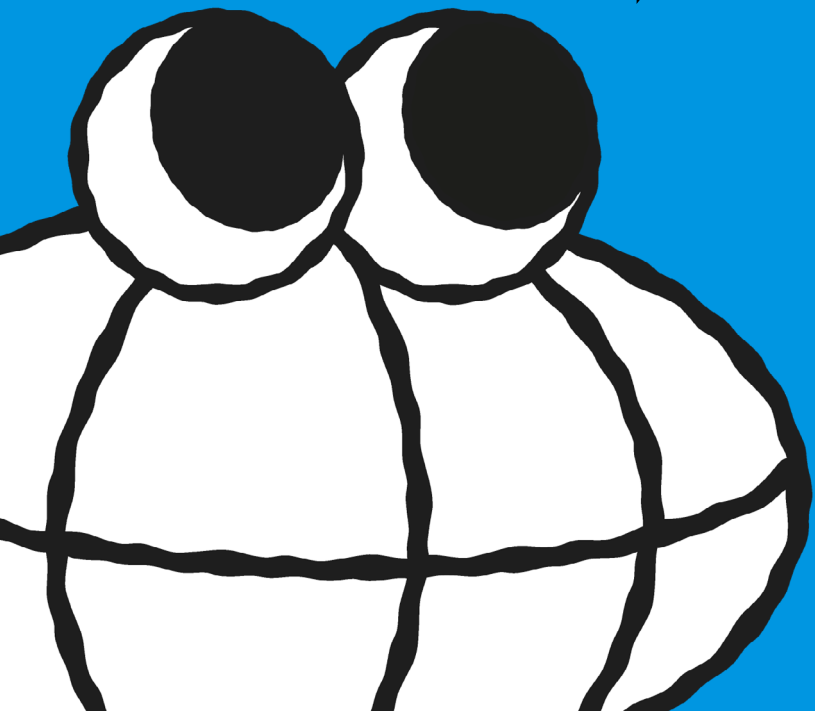




DIGMAP

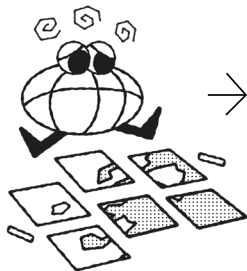
Una nueva manera de
entender los mapas



¿Qué es DIGMAP?

DIGMAP es una propuesta para mejorar la forma en que se entienden los mapas desde edades tempranas diseñando mapas digitales útiles y atractivos para el aula y midiendo cómo son interpretados

Antes de
DIGMAP

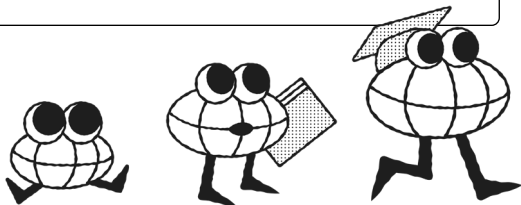


Después
de **DIGMAP**



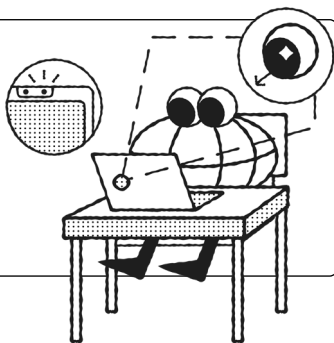
El objetivo

Diseñar un modelo de aprendizaje de competencias digitales y geográficas basado en la lectura de mapas digitales y adaptado a cada etapa educativa



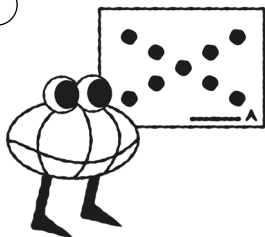
¿Cómo funciona?

Haremos un experimento en el que mediremos el esfuerzo de leer e interpretar un mapa digital a través de un eye-tracker (un dispositivo que registra la mirada)



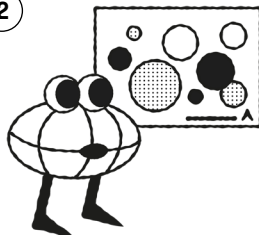
El experimento

1



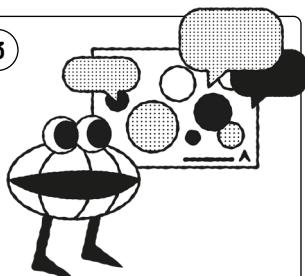
Calibrar el eye-tracker

2



Leer un mapa libremente

3



Responder a preguntas sobre el mapa, viendo el mapa

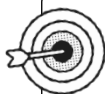
4



Responder a preguntas sobre el mapa, sin ver el mapa

¡Participa con tu centro en DIGMAP!

Con tu ayuda podremos conocer mejor cómo cada estudiante observa, entiende y utiliza los mapas digitales. Mientras se realizan las actividades, recogeremos información sobre cómo se exploran los mapas, qué elementos llaman más la atención y qué estrategias se utilizan para encontrar e interpretar información geográfica



¿Y para qué servirá todo esto?

Con los resultados obtenidos y la experiencia de docentes diseñaremos propuestas de mejora adaptadas a las necesidades de cada estudiante según su edad. Esto nos permitirá crear actividades, mapas y recursos digitales que faciliten el aprendizaje y hagan más sencillo comprender la información geográfica



Tú formas parte del cambio

Cada participación es importante. Gracias a vuestra colaboración podremos mejorar la forma en que se enseñan y aprenden con mapas en las escuelas e institutos



Porque entender los mapas
es también comprender
mejor el mundo



DIG MAP



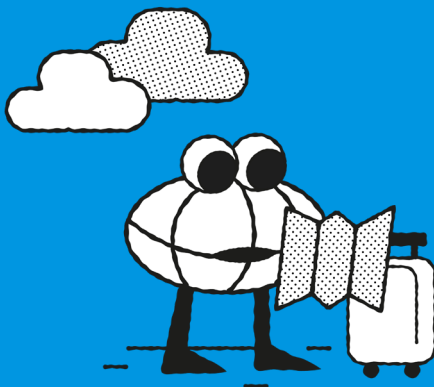
¡Síguenos en redes!



@proyecto_digmap



digmap.unizar.es



Proyecto I+D+i PID2024-1557350B-I00 financiado por MICIU/AEI/
10.13039/501100011033 y por FEDER/UE



Proyecto I+D+i PID2024-1557350B-I00 desarrollado por



**Universidad
Zaragoza**



upna
Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**