# **Edificio singular**

#### ¿Qué vas a hacer?

Vamos a tratar de descubrir de qué edificio singular de la geografía española se trata siguiendo unas pistas sobre su geometría y su ubicación y vamos a realizar un mapa a escala de los lugares donde se encuentran tomando de origen el lugar en que vivimos.

#### iAdelante!

### PASO 1. Localizando edificios y estudiando sus características

Con la descripción ofrecida tenéis que descubrir de qué edificio se trata. Una vez descubierto, hacéis una ficha técnica del edificio con los siguientes datos:

- Nombre edificio y ubicación
- Características principales sobre su geometría
- Realización de los cálculos que se piden en el enunciado

#### PASO 2. Calculando distancias

Debéis buscar a qué distancia de vuestra localidad se encuentra el edificio. Buscad esta distancia en línea recta, utilizando un mapa y su escala (en Google Maps se pueden medir distancias en línea recta, a ver si sois capaces), y la distancia para llegar de un punto a otro por carretera, utilizando un navegador.

¿Qué porcentaje de cambio hay en cada caso? ¿En todos los casos el porcentaje es parecido? ¿A qué creéis que es debido?

## • PASO 4. Preparando el trabajo

En un documento bien sea una presentación, en formato Word o incluso en papel y sacáis foto, me enviáis todos los datos pedidos en el ejercicio.

## Edificio singular...

Su posición viene dada por las siguientes coordenadas geográficas: 39°33′50"N 2°37′10"E

Con estos datos:

- a) Introduce las coordenadas geográficas en un navegador (Google Maps) e indica el edificio al que se hace referencia. ¿Dónde se encuentra?
- b) Investiga sus características geométricas
- b) Calcula las medidas reales del edificio si las dimensiones de una maqueta a escala 1:350 de este son de 330 mm  $\times$  330 mm  $\times$  165 mm (largo  $\times$  ancho  $\times$  alto).
- c) Realiza una breve descripción del edificio (usos, curiosidades, etc.)