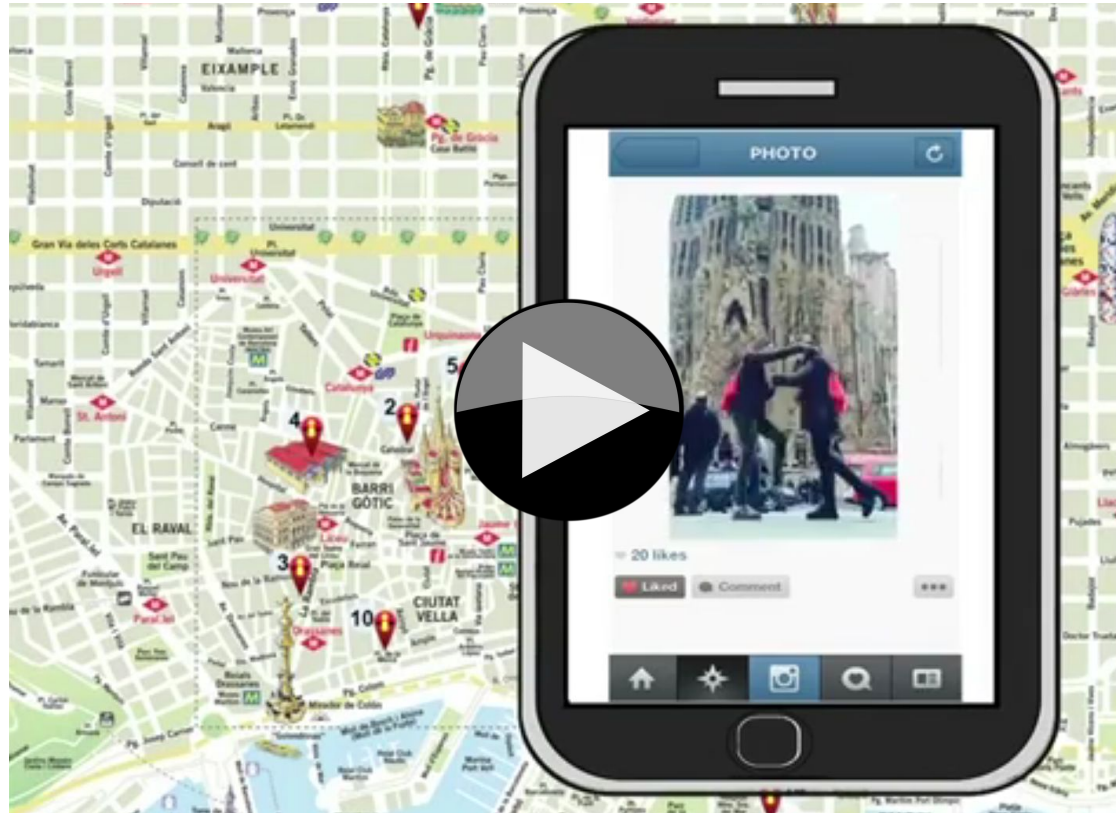




## Barcelonada 2019



## Vídeo del WMCP



El **World Mobile City Project** (WMCP) és un projecte col·laboratiu de georeferenciació i tecnologia mòbil, impulsat per l'**Equip LaceNet**

L'**objectiu** bàsic del projecte consisteix a conèixer la teva **ciutat** en aprendre a desplaçar-se amb **autonomia** per la ciutat, amb l'ajuda de **dispositius mòbils**.





L'Institut El Til·ler, dins del seu Pla TAC, impulsa l'adquisició de les competències digitals del seu alumnat.

Amb aquesta activitat es treballen part de les competències digitals establertes pel departament d'Ensenyament i, també, competències bàsiques de l'àmbit social, lingüístic i de cultura i valors.

En l'edició de 2019 participaran 11 seus a tota Espanya i 33 centres a la Barcelonada.

[Més informació al web.](#)



Generalitat  
de Catalunya  
**Departament  
d'Ensenyament**





## TEMPORITZACIÓ:

**Data: 19 de febrer de 2019**

**8 h:** Ens trobem al centre. Anem en tren fins Plaça Catalunya, Barcelona. Repartiment de material i tria de la ruta.

**9.45 h:** Iniciem la Barcelonada. En grups de 4 van als punts de la seva ruta amb ajuda dels targetons i dispositius mòbils. **SENSE L'ACOMPANYAMENT DIRECTE DEL PROFESSORAT.**

**13 h:** Acaba la Barcelonada a Plaça Catalunya.

**El professorat fa el seguiment amb Life360 i contacte telefònic (Movistar Centre).**

## FORMACIÓ DE L'ALUMNAT:

- Mostrar i explicar els targetons.
- Instal·lar i practicar apps:
  - Twitter, Instagram, Inigma, Life360
  - **Sound Meter** (novetat)
  - App realitat augmentada (proporcionada per l'**organització**)
  - TMB App
- **Preparar llibre** (activitat de Bookface).
- Explicar funcionament de l'activitat i les proves (dades, carregadors i robatoris!).
- 3 sessions de la unitat 3. Aquesta activitat és avaluable.



## TARGETONS:

- **Hi ha uns 80 targetons diferents (es reparteixen el mateix dia)**
  - Cada grup de **4 alumnes** rep **6 targetons** (en **descarta un**)
  - Hi ha **targetons ordinaris i comodins**
- **Dissenyar la ruta**
  - Cada grup decideix la **ruta**
  - Cada grup omple el **full d'itinerari** i el lliura al **professorat**



## ELS CUBS

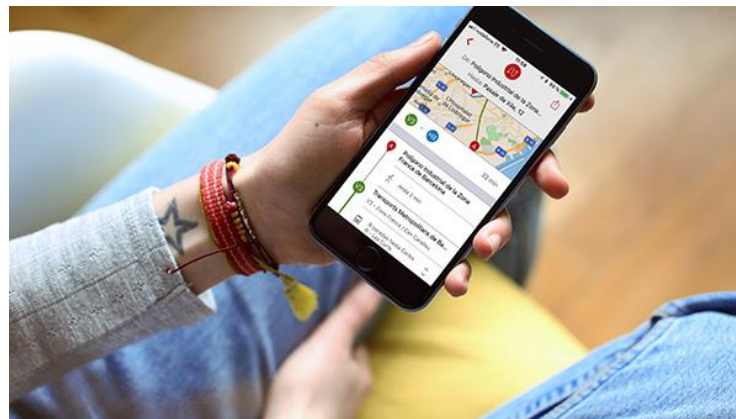
- Els alumnes han de superar 5 proves que els apareixeran en 5 cubs

Els cubs apareixen amb l'app de realitat augmentada georeferenciada enfocant el targetó en arribar al lloc.



## COST DE L'ACTIVITAT

- Trajecte en tren des del centre fins a Barcelona i tornada: va inclòs a la quota de sortides.
- Material de l'activitat: **4,50 €** (no 3)
  - Motxilla
  - Targetons
  - **1 bitllet amb dos recorreguts (anada i tornada) en TMB**



→ **FULL DE CONSENTIMENT PER LA SORTIDA**

→ **PAGAMENT**

GRÀCIES PER VENIR!



.ins El Til·ler  
institut d'ensenyament secundari