

# La geovisualització aplicada als processos participatius



**Irene Compte,  
SIGTE , Universitat de Girona**

Seminari “Processos de participació ciutadana en l’ordenació del paisatge”

# Continguts

- Presentació projecte PSPE
- Objectius UdG-SIGTE
- 1eres experiències
- Cas d'estudi Salt70
- Arriba Google Earth
- Lliçons apreses
- Reptes de futur

# El Projecte PSPE



- Belgica
- Holanda
- Polònia
- Portugal
- Espanya

- Programa Interreg IIIc
- 3 anys: Abril'04 - Juny'07
- Pressupost aprox.: 2M € (co-finançament)

- Autoritats locals/regionals – *agents executius*
- Centres de Coneixement– *agents propositius*

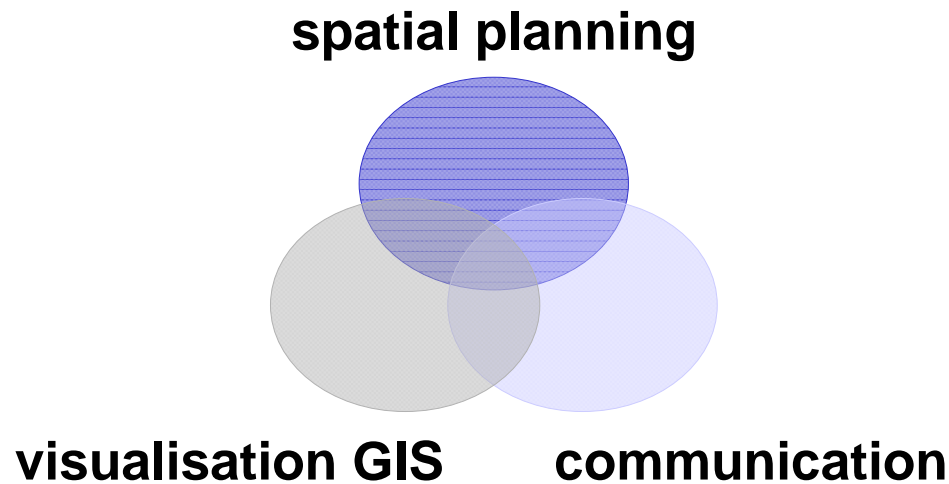


# El Projecte PSPE - objectiu

Millorar l'**intercanvi d'informació espacial**

en els processos de **planejament territorial participatiu**

a través d'aproximacions interactives i innovadores que utilitzin la **geovisualització**

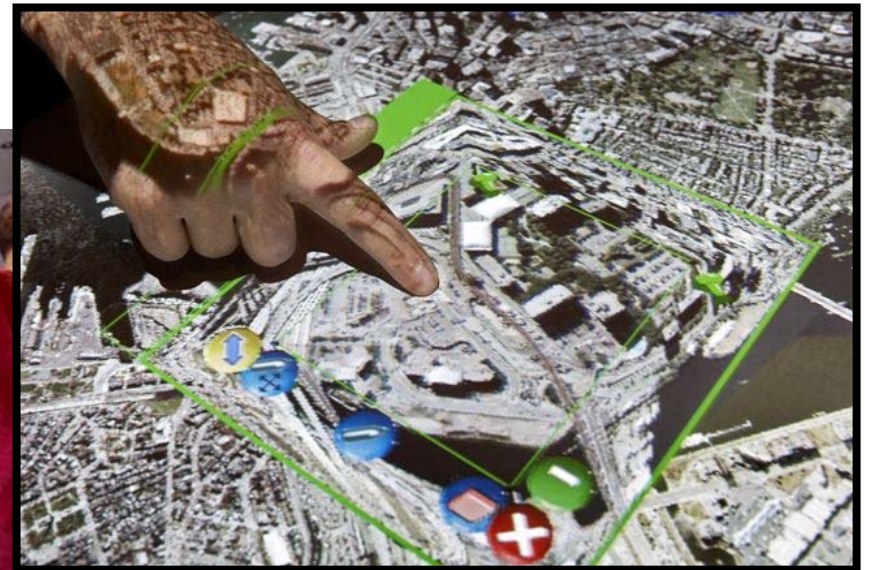


# Eines de geovisualització – elements i tècniques

- Informació del territori (ortos + topogràfics + temàtics)
- Tecnologia de visualització 3D
- Suport físic de representació i difusió
- Software específics

- Pantalles interactives (mòbils, fixes, varis formats, ...)
- Taules interactives (“TangiTable”)
- Vols virtuals (i interactius) sobre el territori
- Realitat Virtual i Realitat Augmentada
- Instruments per mesurar opinió pública

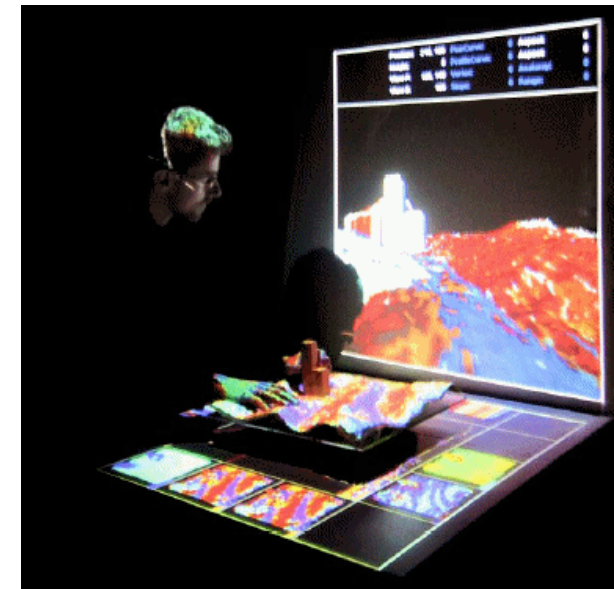
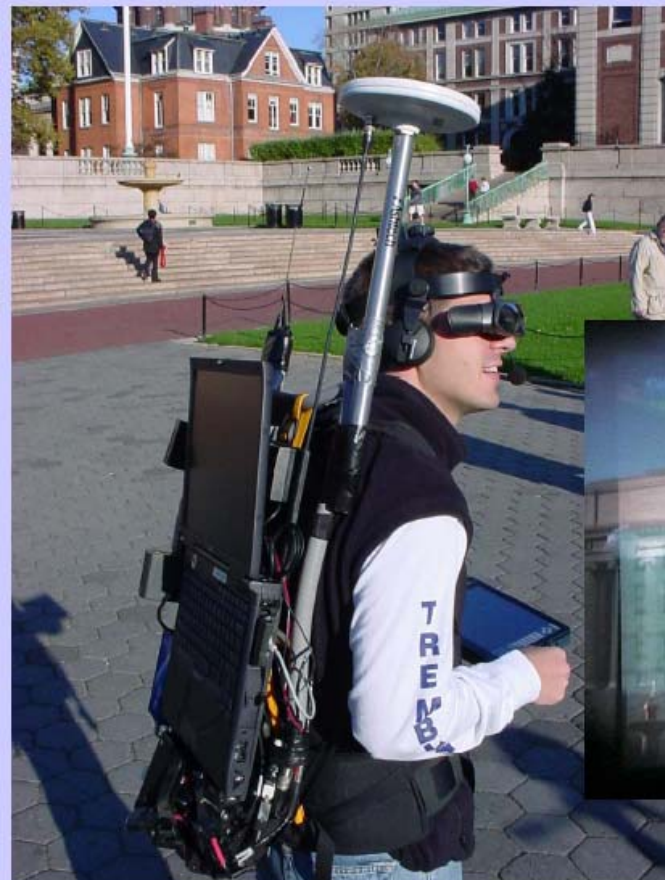
# Superfícies tangibles i interactives per l'usuari







# Experiències immersives amb VR i AR





# Vols virtuals sobre el territori







# Kiosk mòbil i interactiu per “escoltar” tothom





# Objectius del SIGTE en el projecte

1. Diagnosi sobre participació i planejament a Catalunya
2. Evaluar presència i ús de la geovisualització als processos
3. Testejar eines en aplicacions “reals” al nostre territori
4. Transferir coneixement i bones pràctiques





# 1eres experiències de participació a la UdG...





# 1ers resultats: corre la veu !



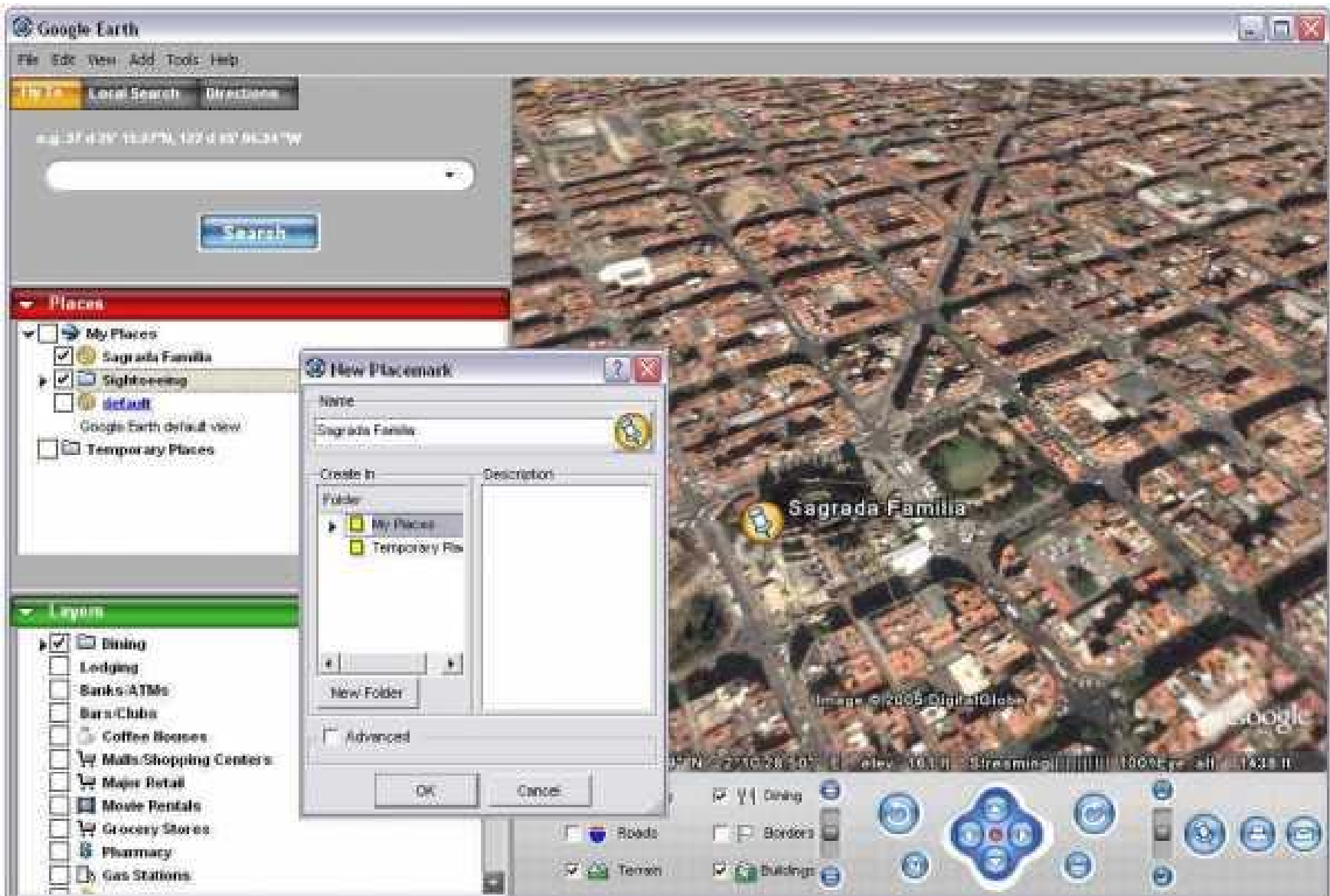


# El nostre cas d'estudi





# Arriba GE ... i anem de visita als IES





# Lliçons apreses (I)





# Lliçons apreses (II)







# Lliçons apreses (i III)





**Explica-m'ho** (paraules), **i ho oblidó**;  
**Ensenya-m'ho** (imatges), **i ho recordo**;  
**Implica-m'hi** (interacció), **i ho entenc** (i aprenc).

Antic proverbi xinès (lleugerament modificat)



# Alguns reptes de futur...

- Les tecnologies
- El 'valor' de la participació
- De la utilitat a la necessitat
- De ser un dret a ser una inversió



**Gràcies !**

