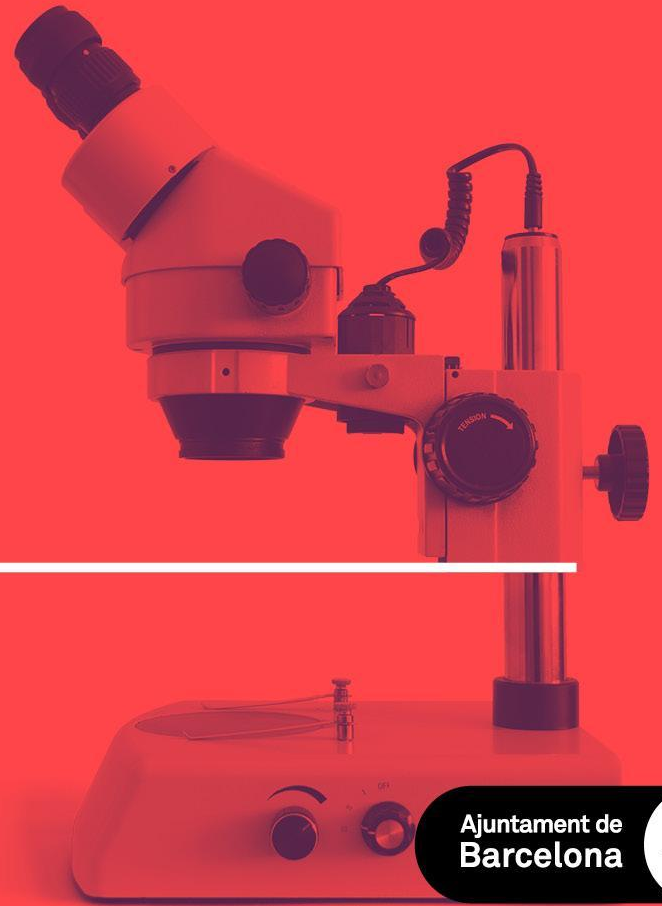


Like-BCN



LIKE-BCN: social, accessible, and walkable Barcelona



Temàtica: Mobilitat Activa i Ciutat Sostenible

Investigador Principal: Albert Solé Ribalta, Universitat Oberta de Catalunya

Membres: Javier Borge Holthoefter (UOC), Sergi Lozano (UB), Gerard Peyri (TC-Group)



El procés d'urbanització massiu i el deteriorament de la vida a les ciutats insta al desenvolupament de ciutats sostenibles:

- ODS 11-Agenda 2030, ONU



La caminabilitat i mobilitat a peu és un pilar fonamental per assolir els objectius: transport actiu, interacció social, economia local, qualitat de l'aire, espai públic ...



L'anàlisi global de l'impacte de les transformacions urbanes per a la millora de la mobilitat a peu requereix l'ús de dades massives i noves tècniques de monitoratge i anàlisi

La transformació cap a una mobilitat sostenible és una actuació estratègica dels governs locals. Barcelona s'ha distingit internacionalment com a model d'urbanisme sostenible, fidel a una llarga tradició urbanística. Però, quines dades sostenen cada actuació a nivell local i global? Quins carrers cal pacificar? Quines àrees presenten fluxos de vianants anòmals? Quin impacte tenen les actuacions urbanes?

LIKE-BCN aborda l'anàlisi de l'espai públic per detectar-ne mancances explotant informació GIS sobre espai caminable i dades reals sobre dinàmica de vianants. Així, LIKE-BCN es presenta com una eina de mesura acurada i fonamentada en dades per guiar processos de transformació urbana, cap a l'assoliment dels reptes de Barcelona plantejats a l'horitzó 2024 i més enllà.

- Captura de dades de mobilitat a peu a escala urbana
- Anàlisi global trajectòries entre àrees de la ciutat
- Estudi de l'eficiència, seguretat i equitat de la xarxa de voreres
- Quantificació local del potencial d'interacció socioeconòmic

