

## Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

### MEMORIA DEL PROYECTO

De la mateixa manera que ho fa l'art, les noves tecnologies permeten també augmentar la nostra percepció del món i ens obren la porta cap a una infinitat de realitats paral·leles que interactuen i es complementen. En un moment en el que la necessitat de veure és cada cop més apremiant, aquestes tecnologies ofereixen una oportunitat clau per a desenvolupar una sensibilitat col·lectiva sobre quins són els impactes que la nostra manera de viure exerceix sobre el medi i de quina manera es produeixen aquests canvis que moltes vegades són invisibles als nostres ulls.

La Realitat Augmentada és una de les eines en desenvolupament i proposem utilitzar-la en aquest Recorregut Invisible per la seva capacitat d'interactuar amb l'entorn real, ampliant informació que no tindriem a simple vista.

Es tracta doncs de posar a l'abast de la ciutadania informació mediambiental sobre la ciutat on es troba per mitjà del seu *smartphone, tablet...* El simple gest de dirigir la càmera del dispositiu cap a l'edifici del qual volem extreure informació desplegarà les dades o imatges en relació a la sostenibilitat en termes constructius, d'ús, de materials i de consum energètic.

En aquest projecte proposarem diferents rutes per la ciutat de Barcelona amb exemples arquitectònics il·lustratius que afavoreixin una entesa global per a la sostenibilitat de la construcció de la nostra ciutat i que ajudin a crear una consciència crítica i participativa sobre l'impacte de l'arquitectura i la seva petjada ecològica.

Altres consideracions que vulgueu aportar i que facilitin la valoració del projecte

### Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	IDEES AMBIENTALS UPC
Organisme que convoca el concurs	UPC
Caràcter del concurs	D'idees
Tipus de procediment	Restringit (convocatòria universitària)
Composició del jurat	Nacional
Naturalesa del jurat	Extern a l'organisme convocant
Crida	Nacional
Resultat del concurs	Menció d'honor
Data de resolució del concurs	15 de juliol de 2012

### Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	RECORREGUTS INVISIBLES
Autor/Autors UPC	Marta Domènech Rodríguez
Altres autors	David López López, Mariana Palumbo Fernández