

Cinc escoles d'arquitectura de Catalunya presenten els seus projectes per aixecar un edifici autosuficient a Torre Baró, al districte barcelonès de Nou Barris. Una residència per a deu estudiants que haurà de ser un referent en el procés de regeneració de Ciutat Meridiana.



A l'esquerra, la maqueta de la Universitat Internacional de Catalunya, i a la dreta, la de l'Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya,

Ideant la Barcelona del futur

L'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès, l'Escola d'Arquitectura de la Salle, l'Escola d'Arquitectura de la Universitat Internacional de Catalunya i l'Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya participen en una experiència pionera que vol esdevenir referencial en el futur: la creació d'un edifici intel·ligent al barri de Torre Baró que impulsi la regeneració del districte de Nou Barris.

Les maquetes dels avantprojectes ja han estat presentades i un jurat –integrat per l'Ajuntament de Barcelona, el Consell Consultiu de l'Hàbitat Urbà, l'Associació de Veïns de Torre Baró i quatre especialistes en tecnologies de la construcció i sostenibilitat– en determinarà pròximament el guanyador. Després, fins al juliol, les escoles participants col·laboraran en la redacció del projecte executiu de l'obra.

“Els edificis autosuficients i d'emissions zero són el futur i, com a alcalde,

vull que Barcelona lideri aquest tipus d'edificació”, ha afirmat Xavier Trias, convençut que propostes com aquesta “reforçaran el paper de la nostra ciutat com a *smart city* de referència internacional”. “Aquest model de ciutat autosuficient, fet a escala humana, ha de servir per millorar el benestar i la qualitat de vida de les persones”, ha dit.

El prototip d'edifici autosuficient podria estar enllestit l'estiu del 2016 i les diverses escoles participants rebran una aportació econòmica de 5.000 euros per tal de cobrir les despeses ocasionades per la realització de tallers i de la maqueta corresponent. A més, l'Ajuntament preveu destinar 50.000 euros al condicionament dels terrenys on s'aixecarà l'edifici intel·ligent.

El projecte permetrà estimular la implicació d'una nova generació de dissenyadors i arquitectes, que s'estrenen així en una forma de treballar i de construir la ciutat multidisciplinària, amb tecnologies i materials renova-

bles, basada en els valors de l'autosuficiència energètica.

Per tant, el disseny de l'edifici en qüestió ha de respondre als objectius constructius o solucions tecnològiques de l'autosuficiència energètica, de manera que pugui ser un exemple exportable a uns altres edificis i illes de la ciutat, que han de tendir a basar-se en l'autosuficiència i la fabricació local.

L'edifici proposat estarà desconectat de la xarxa d'electricitat i disposarà de producció pròpia d'energia minieòlica i a través de diverses plaques fotovoltaïques. Si els estudiants ho consideren oportú, també podran comptar amb una planta de biomassa i fer una gestió integral de l'aigua.

El projecte inclou un segon àmbit d'actuació, localitzat en aquest mateix carrer –Escolapi Càncer, núms. 140-146– que es destinarà a l'agricultura urbana i on fins i tot es podria construir un hivernacle.

Redacció