

Descripció del projecte. S'han de destacar les innovacions i aportacions a l'avanç del coneixement que incorpora el projecte. Es poden incorporar memòries, plànols, fotografies, esbossos, etc. També l'adreça web si s'ha penjat més informació sobre el projecte a la web.

La proposta vol **mantenir i posar en valor** tant el projecte de la inicial sala de telers de la Fàbrica Batlló de Rafael Guastavino, com la posterior intervenció amb l'edifici en H de Joan Rubió i Bellver. Probablement, la superposició d'aquestes dues intervencions és el fet que caracteritza més específicament el conjunt i, per tant, allò que cal preservar de manera especial. És en aquest sentit que la **distribució en vertical** plantejada fa possible que tots els centres de recerca gaudeixin d'aquesta privilegiada superposició que permet entendre l'origen i evolució de l'edifici.

Es proposa una arquitectura generadora d'una atmosfera d'atemporalitat i eficiència, recuperant i posant al servei de la recerca més avançada la **superposició de dues construccions històriques**. La intervenció és una oportunitat per aconseguir sobre l'estat actual –no sempre ben aprofitat– destacar, posar en relleu i potenciar valors i característiques actualment difícils de percebre. Es busca una edificació al servei de la recerca científica amb les més innovadores instal·lacions i en un accentuat context de sostenibilitat, que ens hauria d'acostar a l'objectiu d'un edifici de consum gairebé nul (nZEB).

És molt important potenciar al màxim la presència de la **llum natural**. Per aquest motiu es proposa minimitzar els marcs de les obertures, millorar el pati anglès perimetral i recuperar les lluernes del soterrani sempre que no hi ha edificació superior. Les lluernes proposades són d'una sola peça de vidre transparent, antilliscant i amb doble canal de desguàs per quedar enrasades al nou paviment de les terrasses.

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

### Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	Rehabilitació i adequació de l'Edifici 12 del Recinte de l'Escola Industrial com a centre de recerca
Organisme que convoca el concurs	Diputació de Barcelona
Caràcter del concurs	Projecte bàsic, d'execució, certificació d'eficiència energètica, activitats ambientals i direcció d'obra
Tipus de procediment	Obert
Composició del jurat	Nacional
Naturalesa del jurat	Extern i intern a l'organisme convocant
Crida	Nacional
Resultat del concurs	2n Premi
Data de resolució del concurs	02/04/2019

### Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	Rehabilitació i adequació de l'Edifici 12 del Recinte de l'Escola Industrial com a centre de recerca
Autor/Autors UPC	Pere Joan Ravetllat Mira, Esteve Bonell, Josep Maria Gil
Altres autors	