



RESUM/ABSTRACT

Patrimoni: una visió des de la sostenibilitat

Albert Cuchí

Escola d'Arquitectura del Vallès

Arquitecte. Professor de la UPC

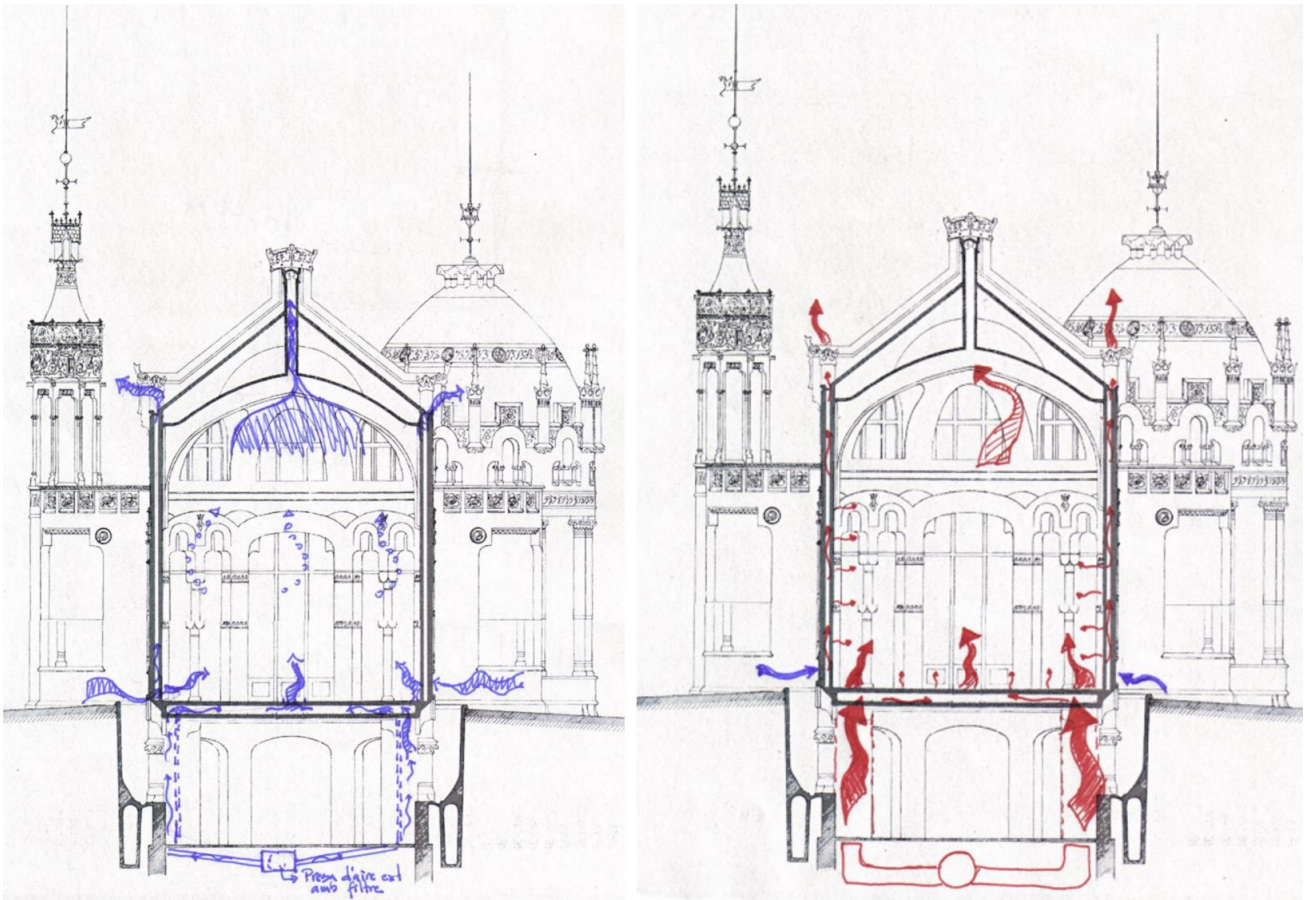
RESUM PONÈNCIA

L'exigència de millorar l'eficiència energètica dels edificis existents, tot i que -fins ara- exclou els edificis patrimonials, planteja interessants reflexions sobre quin és el patrimoni que necessita la construcció d'una societat sostenible.

A partir d'un estudi previ a les intervencions als pavellons de l'Hospital de Sant Pau que considera les propostes higienistes de Domènech i Montaner, es descobreix la necessitat de considerar un tipus de patrimoni fins ara oblidat, un patrimoni que no es sustenta en l'estricta materialitat de l'edifici -un patrimoni 'anatòmic'- sinó més aviat en el seu funcionament ambiental, la seva 'fisiologia', i la seva relació amb el territori, el que ens obre els ulls a un possible *patrimoni fisiològic* que cal identificar i construir com a suport de la sostenibilitat.

Paraules clau: sostenibilitat, eficiència energètica, Hospital de Sant Pau

Sobre las secciones de uno de los pabellones del antiguo Hospital de Sant Pau de Domènech i Montaner, los dibujos muestran la posibilidad de reinterpretar el sofisticado sistema original de ventilación natural y de calefacción de los pabellones como soporte de la gestión térmica de sus espacios. Tanto el 'free-cooling' mostrado en la sección izquierda como el sistema de calefacción de la sección de la derecha, aprovechan la forma y funcionamiento con que fueron concebidas y construidas las cámaras dispuestas en los cerramientos del edificio, redescubriendo y activando un patrimonio funcional olvidado. (Dibujo: Fabián López, Societat Orgànica).



BREU CURRICULUM VITAE DEL PONENT I TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL

Albert Cuchí és doctor arquitecte i professor de Tecnologia de l'Arquitectura a l'Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya UPC.

La seva docència i recerca es dirigeix vers les relacions entre la sostenibilitat i l'arquitectura. Ha dirigit més de 20 tesis doctorals sobre temes d'aquest àmbit, tant a la UPC com a l'estranger, i té diverses publicacions nacionals i estrangeres. Va ser president de la Conferència Mundial SB14 Sustainable Building Conference, que es va celebrar a Barcelona la tardor de 2014.

Ha estat membre del Grupo de Trabajo por la Rehabilitación GTR, que ha produït diversos informes sobre la necessitat i la viabilitat de la rehabilitació energètica d'edificis a Espanya. Actualment és president de l'Agrupació d'Arquitectes per la Sostenibilitat del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.