

RESUM

Des de fa uns anys hi ha una preocupació important per l'estalvi energètic. Els nostres hàbits, han canviat impulsats per campanyes de conscienciació que tenen com a missatge més directe el respecte cap al medi ambient i la cura dels nostres recursos perquè aquests són limitats. L'arquitectura té una fi social, que com sabem és proporcionar un hàbitat el més confortable possible, alhora que, i per que s'ha dit , eficient i sostenible .

Actualment, gràcies a les noves tècniques informàtiques, podem visualitzar en fase de projecte, com va a respondre un edifici a les condicions d'entorn que l'afecten, és a dir, a l'aire, al sol, a la il • luminació ...

Però, fa cinquanta anys, quan es va construir l'edifici objecte d'estudi del present treball d'investigació, l'única possibilitat per assolir els objectius d'estalvi, era emparar-se en els recursos on tant el sol , com l'aire o la vegetació foren aliats, recordant aquells principis inherents a l'arquitectura de tots els temps. D'aquesta manera es procurava confort i també estalvi .

L'antiga Facultat de Dret de València, va ser tractada per l'arquitecte Fernando Moreno Barberá baix aquestes consideracions , aconseguint un edifici molt significatiu i un dels de més qualitat arquitectònica de la ciutat , tant per ser un exemple fonamental de l'arquitectura heretada del Moviment Modern a València , com per les diferents solucions que expressa en el seu disseny per aconseguir un edifici eficient .

Però, fins ara, no hi ha constància del funcionament de l'edifici als factors abans esmentats, si un s'interessa, l'única informació que recull és una simple base de dades, on els números indiquen un consum energètic en excés , fins i tot exagerat en certs períodes de l'any, per tant:

Si l'arquitecte referit posar tot el seu esforç en preservar als seus usuaris, (alumnes) , de condicions adverses al confort ambiental ,

¿Què és el que origina aquesta despesa i consum exagerat que ha arribat a la Facultat a prendre mesures particulars d'estalvi energètic ?

Si bé com s'ha indicat anteriorment , les tècniques que ens permeten analitzar resultats que optimitzin l'edifici en matèria energètica , es plantegen en fase de projecte, i en el cas que ens ocupa , l'edifici ha celebrat aquest mateix any el seu 50 aniversari , però atès que és una peça arquitectònica exemplar, significativa i que, possiblement en un període no molt llunyà en el temps , poguera patir algun tipus d'intervenció per al seu condicionament i millora, seria interessant , a més de posar en valor la construcció i la figura l'arquitecte, conèixer quines són, entre altres, els punts febles de la mateixa , per poder assegurar en un futur la seua eficiència energètica .