



[1]

**Jornada  
'Rehabilitació i  
Domòtica.  
Solucions  
pràctiques per  
aconseguir  
edificis més  
eficients'**

**Imatge:**

© ObRE

**Entitat****Organitzadora :**

Observatori de la  
Rehabilitació i  
Renovació Urbana de  
les Comarques de  
Girona

**Lloc:** Col·legi

d'Enginyers Graduats  
i Enginyers Tècnics  
Industrials de Girona.  
Carrer de Barcelona,  
33 1r, Girona

**Demarcació :** Girona

**Data inici :** Dijous, 18  
maig, 2023

**Horari:** De 9.15 a  
11.30 h

[Tornar](#) <sup>[2]</sup>

L'Observatori de la Rehabilitació i Renovació Urbana de les Comarques de Girona en col·laboració amb el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona organitzen el **dijous 18 de maig, de 9.15 a 11.30 h**, la jornada "**Rehabilitació i Domòtica. Solucions pràctiques per aconseguir edificis més eficients**", la qual es durà a terme a la seu del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona (carrer de Barcelona, 33 1r, Girona).

**Conèixer com funciona el nostre edifici, en què, quan i com consumeix és bàsic per poder aplicar mesures que ajudin a reduir el consum i, per tant, poder estalviar.** El primer pas per poder saber com funciona el nostre edifici, és la recollida de dades. Anys enrere, aquesta recollida de dades no era possible, o bé, era complicada, o poc precisa, o fins i tot, passava per la implantació de sistemes complexos i costosos. Amb els anys, han aparegut sistemes nous que fan de la recollida de dades sigui un procés automatitzat i, per tant, més senzill, eficient i ràpid. El monitoratge de l'edifici, el filtratge i l'anàlisi de les dades permeten realitzar una diagnosi i conclusions sobre el comportament de l'immoble. Amb aquesta informació, és possible entendre i proposar solucions per tal que l'edifici millori el seu comportament.

Avui en dia, ja disposem d'aparells intel·ligents que ens permeten controlar d'una manera àgil, fàcil i telemàtica el consum, domèstic o industrial, disposant fins i tot d'unes eines de control que ens ajuden a optimitzar aquests consums. Aquestes solucions són dinàmiques i es van adaptant al comportament de l'edifici en cada moment, d'acord amb les dades que es van rebent, per tal de tenir una eficiència més elevada. Fa uns anys, **la domòtica** es

relacionava amb el luxe i amb un cost elevat, però en l'actualitat existeix un ventall molt ampli de possibilitats assequibles, amb opcions que són molt econòmiques i que ajuden a reduir fàcilment els consums de l'edifici.

La jornada es planteja en dues ponències. Una primera, a càrrec de **Narcís Bartrina**, enginyer tècnic industrial i gerent de DSET ENERGY, on es parlarà de **la recollida de dades, el control i monitoratge previ, el filtratge i la diagnosi de l'edifici**. Després, una segona ponència a càrrec de **Xavier Arnal**, enginyer tècnic industrial i CEO de Proserdom enginyeria i domòtica, que plantejarà **solucions enfocades a l'estalvi energètic**, fent també ressenya a aspectes com l'aigua, el control de seguretat, lumínic, etc. Es plantejarà també la facilitat d'aplicar aquestes mesures en obra nova versus rehabilitació i reformes d'edificis i habitatges.

La implantació de sistemes domòtics van en la línia del que entenem com **rehabilitació conscient**, que implica anar més enllà d'intervencions cosmètiques i estètiques, i proposar actuacions que millorin la vida de les persones i el medi ambient, i que, per tant, comportin millores energètiques, d'accessibilitat, socials, econòmiques, etc. En aquest cas, aquests sistemes poden representar un estalvi en el consum d'aigua i elèctric, així com d'una millora en el comportament energètic del nostre edifici i del confort de l'usuari.

## INSCRIPCIONS OBERTES

Inscripció gratuïta obligatòria. Places limitades.

Inscriu-t'hi [3]



[4]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya** : <http://www.coac.arquitectes.cat/ca/cultura/jornada-rehabilitaci%C3%B3-i-dom%C3%B2tica-solucions-pr%C3%A0ctiques-aconseguir-edificis-m%C3%A9s-eficients>

### Links:

[1] [http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/j15\\_230419\\_imatge3.jpg](http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/j15_230419_imatge3.jpg)

[2] <http://www.coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[3] <https://www.enginyersgi.cat/formacion/001029>

[4] <http://www.coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/29330>