

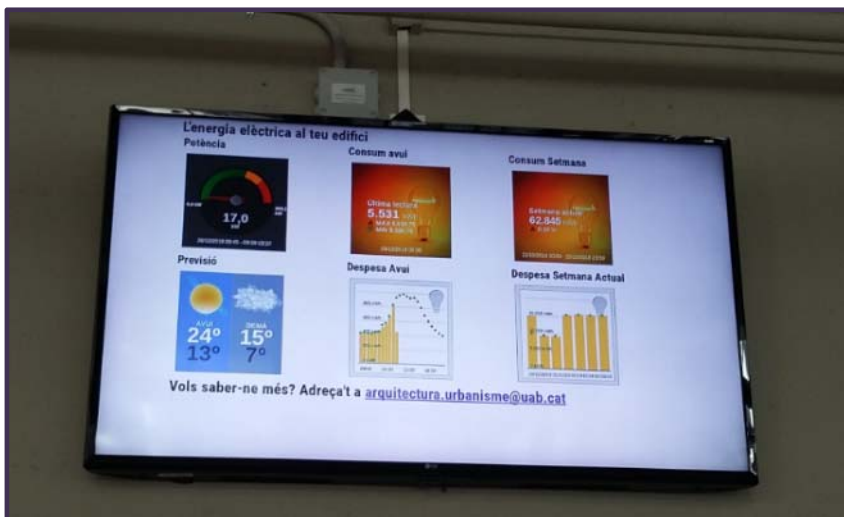
Apunts d'energia

La informació sobre energia en el marc del projecte DIFON

El projecte DIFON neix amb la finalitat d'estandarditzar les característiques tècniques que han de complir les pantalles de visualitzacions de dades que s'instal·laran a les diferents facultats i escoles del campus de la UAB i Sabadell, i s'executa des dels Serveis Informàtics juntament amb la col·laboració de la Facultat de Ciències de la Comunicació.

Un dels requisits del projecte DIFON és que les pantalles puguin visualitzar webs. Aquesta característica permet aprofitar aquesta nova plataforma de comunicació per sensibilitzar la comunitat universitària, donant informació sobre el consum energètic de cada edifici i el cost econòmic associat (en temps real instantani i acumulat).

Les pantalles instal·lades com a prova pilot a la Facultat de Ciències de la Comunicació, a l'edifici de la Biblioteca de Comunicació i Hemeroteca General i també a la Facultat de Ciències i Biociències compleixen els requisits del projecte DIFON. La resta d'edificis, tot i que no compleixen els requisits, disposen de pantalles de visualització de dades que utilitzen diferents programaris a l'hora de projectar missatges en aquestes pantalles.



Pantalla instal·lada a la Facultat de Ciències i Biociències (programari de visualització de consums).

Jornada sobre compra i gestió pública d'energia

Representants del sector públic català es van reunir el 13 de novembre a la UPC per celebrar la jornada sobre compra i gestió pública d'energia, organitzada pel CSUC juntament amb universitats, centres de recerca, parcs tecnològics i l'Institut Català de la Salut.

La jornada, que va comptar amb una setantena de participants, va servir per analitzar les causes i les conseqüències del gran augment dels preus de l'energia, tant des del punt de vista del comprador públic com dels gestors que prenen decisions d'inversions, d'operacions i financeres.

En la primera taula rodona es va parlar de la compra i la gestió pública de l'energia. Els ponents van remarcar la necessitat d'una bona contractació d'energia, tot i que van admetre que fer la compra per a un grup nombrós i divers era molt complex.

La segona taula rodona es va centrar en la transició energètica, per buscar solucions i nous models de finançament i de compra. Com a possibles solucions per finançar mesures de millora energètica i la incorporació de sistemes de generació d'energia renovable, es va parlar de contractar empreses de serveis energètics (ESE) o de fer un conveni de compra (PPA, *power purchase agreement*) entre el consumidor i un promotor o una comercialitzadora.



El ponent de la UAB a la jornada va ser Josep Boldú, que va exposar l'evolució dels consums d'energia a la UAB en relació amb el creixement urbanístic del campus, com s'ha dut a terme la compra d'energia al llarg dels anys i les principals actuacions dutes a terme en matèria d'eficiència energètica.

Més informació: <http://blog.csuc.cat/?p=15108>

Saps... que els ventiladors poden servir com a tecnologia de climatització tant a l'estiu com a l'hivern?

La UAB està duent a terme una prova pilot a la Facultat de Medicina, a les aules de la torre M5, mitjançant la qual avaluarà la climatització dels espais amb la instal·lació de ventiladors de sostre.

Aquests ventiladors principalment estan pensats per funcionar en els períodes estivals i, gràcies al moviment del volum de l'aire de l'espai que generen, la temperatura de sensació pot baixar dos graus centígrads aproximadament. De tota manera, els ventiladors poden funcionar tant durant el període hivernal com l'estival, ja que poden girar en ambdós sentits.



Abans de marxar de vacances... RECORDA:

- Apaga els llums.
- Apaga l'ordinador.
- Apaga o desendolla els altres aparells elèctrics i electrònics (impresora, carregador de mòbil, màquina de cafè,...).
- Apaga l'aparell de climatització si es tracta d'un sistema independent.