



LABORATORI TECNOSOCIAL

Contra el malbaratament

Una associació crea un aparell que mesura el consum elèctric domèstic per ajudar les llars vulnerables

|| LUIS BENAVIDES
BARCELONA

Llumeneta és un petit dispositiu que permet mesurar el consum elèctric domèstic i aporta unes dades claus per combatre la pobresa energètica. Aquest senzill aparell està pensat per donar suport a col·lectius fràgils, com famílies monoparentals, dones que viuen soles i persones de la tercera edat.

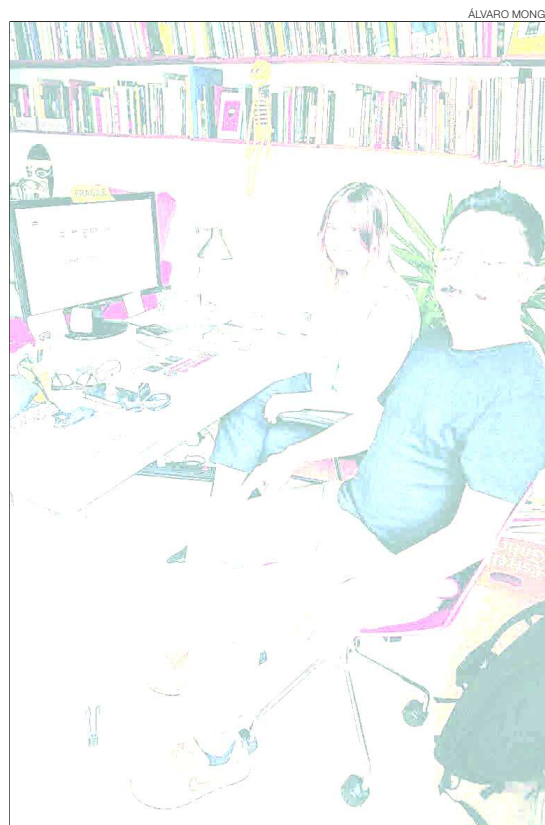
Un dels ideòlegs i creadors de Llumeneta és el dissenyador de mitjans interactius Efraín Foglia. «**Tot va començar quan ens vam assabentar de la mort d'una anciana a Reus que il·luminava la seva casa amb espelmes perquè no podia pagar la llum**», recorda Foglia, que llavors va comprendre que el gran repte de reduir l'impacte ecològic podia combinar-se amb altres lluites com la pobresa energètica. «**La pobresa energètica no és només no poder pagar les factures, sinó deixar de fer altres coses per poder pagar unes factures que potser no són justes**», puntualitza.

El funcionament de Llumeneta és senzill: n'hi ha prou amb connectar-lo entre la presa de corrent i un electrodomèstic. «**Al seu interior la seva microtecnologia permet mesurar el consum elèctric, però també la temperatura dins i fora de l'estada gràcies a uns sensors**», diu Foglia. Les dades obtingudes es visualitzen a l'ordinador o el mòbil.

Canvi a leds

«**El consum apareix traduït en euros i no en amperes o watts** –continua el dissenyador– **perquè sigui molt més comprensible per a la gent**». Així, l'aparell permet quantificar el consum energètic i prendre tota mena de decisions, que van des de canviar les bombetes del llum per leds a contractar menys potència o canviar de companyia.

La informació oferta per aquest aparell posa de manifest el malbaratament energètic i fomenta un ús molt més responsable i sostenible dels aparells domèstics. Les dades obtingudes per totes les Llumenetes, un total de 40, poden ser publicades al web del projecte, però també es poden guardar de manera local si la persona que utilitza el dispositiu ho prefereix. «**Substi-**



ÁLVARO MONGE

►► Creadors ► Efraín Foglia i Antonia Folguera, a la seva oficina.

El dispositiu posa de manifest la despesa d'electricitat i ajuda a reduir la factura

tuir els llums normals per altres de tipus led, utilitzar endoll múltiple i canviar la nevera per una de més ecològica m'ha suposat reduir en un 30% la factura», assegura un altre dels creadors del hardware de Llumeneta, Josep Olost, al costat de Josep Mercader, Jordi Sala i Efraín Foglia. Els quatre són membres d'EXO (Expansió Xarxa Oberta), una associació sense ànim de lucre que promou el coneixement de les tecnologies de la comunicació. «**Oferim connectivitat en entorns on no arriba internet i treballem amb altres associacions per reduir la fractura digital**», afegeix.

Els creadors vendran Llumenetes muntades per 30 euros –que és el que costen els seus diferents components– i també compartiran els manuals per crear aquest dispositiu a casa. Així mateix organitzen tallers per a les persones interessades en muntar un d'aquests senzills aparells. ≡

FERRAN NADEU



Aula de l'institut escola Trinitat Nova, divendres passat.

al pròxim pla. Perquè l'encara vigent va ser motiu d'una agra controvèrsia entre els socis quan ja no ho eren, quan l'alcaldeessa ja havia fet fora els socialistes pel seu suport a l'aplicació del 155 a Catalun-

Martí aposta per un pla dels 36 municipis de l'àrea paral·lel al de la capital catalana

ya. El PSC va acusar el govern de no haver aconseguit un compliment suficient de tot allò programat en el pla, i BComú ho va negar. El desacord va concloure quan van tornar a ser socis.

l'Educarts a Nou Barris, amb gairebé 500.000 euros de pressupost. Un total de 1.482 alumnes s'han beneficiat del programa, que es compon de tallers de música, teatre i dansa com a eines socioeducatives.

Uns altres 3.000 alumnes de 31 centres, en aquest cas de tots els barris on ha operat el pla, han participat del programa Caixa d'eines –650.000 euros de pressupost–, a través del qual s'han associat determinades arts a escoles en funció de quines semblessin més adequades en cada cas.

Un últim apartat és el de la inversió en facultar d'espais els barris que no en tenen, fomentant així una oferta educativa fora de l'escola que s'ha concretat gràcies a la posada en marxa del programa Baobab (890.000 euros) pel qual s'han fomentat les activitats de cap de setmana i els camps urbans a l'agost. ≡