

Granollers aporta 200 mòbils obsolets a un projecte de la UPC per promoure la recerca en la recuperació de metalls de residus electrònics

GRID Granollers ha fet una campanya per recollir mòbils en desús de les empreses, entitats i



[+](#) [1]

Granollers aporta 200 mòbils obsolets a un projecte de la UPC per promoure la recerca en la recuperació de metalls de residus electrònics

L'Ajuntament de Granollers, a través del portal GRID Granollers, ha contribuït al [projecte BIOMETALLUM](#) [2], una innovadora iniciativa liderada pel Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), ubicada a l'Escola d'Enginyeria de Manresa. Aquest projecte pretén revolucionar la recuperació de metalls continguts en els telèfons mòbils en desús mitjançant processos biològics que impliquen l'ús de bacteris especialitzats, una alternativa més sostenible per a la recuperació de metalls valuosos.

GRID Granollers ha col·laborat en el projecte, ja que es basa en l'economia circular i el concepte de mineria urbana, promou el negoci local a partir d'una tecnologia que redueix la dependència de la limitació dels recursos naturals i administra un tipus de rebuig (electrònic) que està augmentant a un ritme molt elevat en la nostra societat i que té un impacte molt negatiu en el medi ambient i la salut humana.

Així, en resposta a la demanda de col·laboració de la UPC, l'Ajuntament de Granollers va promoure una campanya per recollir telèfons mòbils en desús. Aquesta iniciativa va involucrar empreses dels polígons industrials, altres entitats locals i diverses àrees de l'ajuntament. Gràcies a aquesta col·laboració, es van recuperar al voltant de 30 kg de mòbils, equivalent

aproximadament a uns 200 dispositius.

A més de contribuir directament a la recerca, aquesta col·laboració tenia com a objectiu mostrar a les empreses locals el potencial de cooperar amb projectes d'investigació que s'estan desenvolupant a les universitats catalanes i alhora continuar apostant pel treball en xarxa, la innovació i la una gestió sostenible i eficient dels recursos.

La iniciativa GRID Granollers

GRID Granollers és una iniciativa impulsada conjuntament entre Granollers Mercat, l'Ajuntament de Granollers i les associacions dels polígons de Granollers amb la finalitat de promoure la simbiosi industrial i crear polígons industrials competitius. A través de GRID Granollers les empreses poden compartir recursos que ja no necessiten o dels quals en fan poc ús per tal de fer-los valdre i que altres puguin aprofitar-los. També és un lloc de trobada per compartir i adherir-se a serveis i projectes col·laboratius que es promouen en el seu entorn amb la finalitat d'aprofitar les economies d'escala i facilitar les sinergies industrials i la cooperació empresarial.

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, //dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>
comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/granollers-aporta-200-m%C3%B2bils-obsolets-un-projecte-de-la-upc-promoure-la>

Enllaços

[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2024/12/mobilsgird_0.jpg

[2] <https://biometallum.upc.edu>