

ACCIONS PER LA SOSTENIBILITAT

Com contribuïm a una Barcelona més sostenible?

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Nom:

Reutilitza.cat

Breu descripció:

Reutilitza.cat és una plataforma social i solidària amb l'objectiu de facilitar l'aprofitament de dispositius digitals per part d'entitats d'interès social i dels sectors de població més exclosos. Els donants són empreses, administració pública i particulars del territori de Catalunya que donen directament en mà els seus dispositius digitals als receptors. Els dispositius es preparen amb l'ajut dels preparadors a les instal·lacions dels donants i els receptors es responsabilitzen de recollir-los i fer-ne la traçabilitat i el reciclatge a punts verds autoritzats.

Reutilitza.cat (anteriorment La Xarxa de Suport a la Reutilització www.xsr.cat) entra en funcionament l'any 2012 a l'Associació TxT-Tecnologia per a Tothom de l'Universitat Politècnica de Catalunya, gràcies a l'ajut econòmic de la Fundació PuntCat. L'any 2013 s'inicia la col·laboració amb el projecte CoreTIC de la Generalitat de Catalunya, donant més de 2000 dispositius digitals a més de 835 projectes d'entitats de Catalunya, comptant amb la participació de l'Agència de Residus de Catalunya, els principals Sistemes Integrats de Gestió de Residus d'Espanya i entitats socials de reutilització de RAEEs. L'any 2014 Reutilitza.cat entra a formar part de l'associació Pangea - Coordinadora Comunicació per a al Cooperació. Actualment la Universitat Politècnica de Catalunya via el projecte europeu ereuse.org està donant suport a reutilitza.cat per a millorar la tecnologia de reutilització i traçabilitat d'equips informàtics. El projecte té inici al mes de Març del 2015 i finalitza al Febrer del 2016.

Objectius de la plataforma:

1. Reduir la fractura digital dels col·lectius més exclosos i enfortir digitalment les entitats d'interès social.
2. Cooperar amb entitats d'economia social per a crear ocupació en reutilització i reciclatge de dispositius digitals.
3. Compartir dades per a reduir l'obsolescència programada i assegurar la traçabilitat dels dispositius digitals fins al reciclatge.
4. Comunicar i mesurar el impacte social i ambiental de la donació solidària en termes d'acció social, recuperació de matèries primeres i l'aprofitament dels recursos existents.

Dades de contacte:

Raquel Núñez

gestor@reutilitza.cat

www.reutilitza.cat

Tel. 93 401 70 16

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022: 08/10/2015

2. ACTUACIONS DESTACADES

Listat de les actuacions i relació amb els objectius del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#).

| Nom de l'actuació | Objectiu CCS |
|--|--------------|
| 1. DONACIÓ SOLIDÀRIA DE DISPOSITIUS DIGITALS | 5.8, 7.10 |

NOM DE L'ACTUACIÓ 1:

Breu descripció:

Facilem la donació directa de dispositius digitals a iniciatives socials

d'organitzacions i particulars.

Donar una nova vida als dispositius digitals (o reutilitzar-los) és una forma eficaç d'optimitzar recursos, prevenir la generació de residus, enfortir la

creació d'ocupació local i les capacitats digitals, i, quan és solidària, permet reduir la fractura digital i enfortir a entitats i projectes d'interès social. Però la donació solidària es torna complexa pel donant alhora de trobar receptors afins a la seva acció social, tècnics que donin suport per a preparar els dispositius, garanties a direcció de que tot dispositiu donat acaba reciclant-se o que el retorn social i ambiental justifica els recursos que li dediquen. Per a fer una donació d'equips els donants s'ha de registrar a [reutilitza.cat](http://www.reutilitza.cat) i quan tinguin dispositius a donar contactar via el formulari <https://www.reutilitza.cat/donate> o enviar un correu a gestor@reutilitza.cat. Els gestors de la plataforma els contactaran per a coordinar la tasca de preparació per a la reutilització, que poden fer els donants o delegar-la sense cap cost a entitats especialitzades.

Preparadors són voluntaris o professionals que ofereixen serveis de preparació per a la reutilització de dispositius digitals. El servei es pot fer remotament o a la ubicació del donant.

park(ing) day
barcelona



El procés de preparació per a la reutilització consta de l'esborrat de dades (amb certificat), els tests de funcionament i rendiment, el inventari, l'etiquetatge i l'empaquetatge. No és precís manipular internament els equips i el temps d'ocupació de l'espai és breu doncs és fa a raó de 10 equips/operari/hora. Al finalitzar la preparació els dispositius queden etiquetats (amb etiquetes QR) i geolocalitzats per tal de facilitar-ne una recollida el màxim desatesa. Els preparadors obtenen una part dels dispositius que preparen per a cobrir les despeses de preparació o una remuneració econòmica.

Donants són empreses, administració pública i particulars del territori de Catalunya que donen directament en mà els seus dispositius digitals als receptors. Són els usuaris que donen un producte que encara no ha estat reutilitzat per usuaris de la plataforma. Ells en són els propietaris i decideixen qui els prepara i a qui als donen. Els donants poden agrupar-se en programes de reutilització locals (ajuntaments, punts verds,...) per a canalitzar dispositius cap a zones geogràfiques específiques. Els dispositius es preparen en el donant amb el suport dels preparadors. Els donants han de:

- i) donar gratuïtament els dispositius reutilitzables
- ii) realitzar o delegar les tasques de preparació per a la reutilització als preparadors
- iii) acceptar que en contraprestació pels serveis realitzats els preparadors rebin una part dels equips reutilitzables,
- iv) donar en mà els dispositius als receptors.

Receptors són els usuaris que han rebut un producte de la plataforma esdevenen usuaris receptors. Tenen la propietat legal dels dispositius que reben però un cop deixen d'usar-los han de donar-los a usuaris seleccionats per la plataforma. Les responsabilitats dels receptors que també computen per la seva reputació són:

- i) presentar el projecte a la plataforma Reutilitza.cat
- ii) acceptar/rebutjar telemàticament els dispositius assignats
- iii) recollir-los en les instal·lacions dels donants dins del període establert pel donant
- iv) fer la traçabilitat geogràfica i notificar-ne el temps agregat d'ús (via programes instal·lats en els mateixos dispositius)
- v) fer dues notícies, una en la recepció i l'altre als sis mesos d'ús
- vi) tractar d'allargar el seu temps de reus via la reparació o repotenciació
- vii) al final del seu temps de reus reciclar-l'ho en un punt autoritzat o canalitzar-lo novament a Reutilitza.cat.

Accés obert i no-discriminatori qualsevol usuari pot unir-se a la plataforma i oferir dispositius i serveis per a preparar, instal·lar, reusar i mantenir el *stock* de dispositius i de desenvolupament i manteniment de plataformes per a crear demanda i oferta de dispositius. L'accés als dispositius és no-discriminatori perquè el preu que paguen els receptors es

determinen en termes de costos de gestió (en lloc d'orientar-se a la demanda i el mercat) en base al principi de comerç just per a valorar el cost del treball.

Assignació de serveis. La plataforma assigna els serveis en base a la reputació dels professionals mesurada en termes de contribució a la sostenibilitat de la plataforma. En el procés de preparació per a al reutilització és el donant qui selecciona els preparadors i en els processos de la instal·lació, manteniment i reciclatge és el receptor qui els selecciona. La reputació dels preparadors es mesura principalment per: 1) qualitat de servei segons donant, 2) qualitat de les dades dels dispositius preparats, 3) percentatge d'acceptació de serveis de preparació, i 4) serveis de preparació voluntaris amb suport remot.

Assignació de dispositius. Els donants reben de la plataforma un llistat prioritzat de receptors en base als següents criteris: i) la proximitat entre donant i receptor, ii) el suport social que ha rebut el receptor i iii) la reputació del receptor a la plataforma (o altres plataformes federades). Els donants trien d'aquest llistat el receptor finalista i el nombre de dispositius que rep. L'assignació pot considerar-se discriminatòria doncs el donant és qui en fa la selecció però la plataforma ho resol assignant els dispositius propietat de la plataforma (els dispositius que es donen per segona vegada). La reputació d'un receptor es mesura principalment per: 1) el nombre de dispositius aportats via menció de donants, 2) el compromís d'estendre el temps de vida dels dispositius rebuts, 3) la preparació per a una nova reutilització dels dispositius rebuts, i 4) fer-ne el reciclatge en un punt autoritzat, sempre que no hi hagi demanda per a un nou recurs.

Beneficis:

X Ambientals X Socials X Econòmics

Vigència de l'actuació: Febrer de 2016

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat: 5.8, 7.10