



Solucions tecnològiques per a tothom

Recull dels principals recursos tecnològics
per a persones amb necessitats especials



 Ajuntament de
Barcelona

 Barcelona
Activa



Una publicació de:

Àrea d'Economia, Empresa i Ocupació – Barcelona Activa
Llacuna 162-164
08018 Barcelona
www.bcn.cat/barcelonagrowth

Amb la col·laboració de:

Generalitat de Catalunya – Departament d'Empresa i Ocupació
Fundació Mobile World Capital Barcelona
Xarxa d'Economia Social de Barcelona
Roca Salvatella

Disseny:

Doctor Magenta

Aquesta publicació segueix les recomanacions de Lectura Fàcil i Accessibilitat

L'Ajuntament de Barcelona, a través de Barcelona Activa, va organitzar a l'octubre de l'any 2013 la I Jornada "Tecnologia per a Tothom" en què es va reflexionar sobre la interrelació entre la societat i la tecnologia. Es van identificar els 10 reptes de futur que definirien les línies a treballar per trobar solucions tecnològiques que permetin resoldre problemàtiques concretes de les persones amb discapacitat o en risc d'exclusió.

El primer d'aquells 10 reptes era el de donar la visibilitat suficient a les solucions tecnològiques disponibles. Per això hem elaborat aquest primer recull, que ha de servir de punt de partida per continuar treballant en l'àmbit de la tecnologia per a tothom i seguir donant resposta a la resta de reptes. Podreu trobar a continuació un compendi dels recursos tecnològics actuals més rellevants que afavoreixen la inserció al mercat laboral dels col·lectius amb discapacitat o en risc d'exclusió social.

Ha estat una feina de cerca i de validació que no hauria estat possible sense la col·laboració de diferents entitats: les que formen part de la Xarxa d'Economia Social, la Generalitat de Catalunya, la Mobile World Capital i diverses àrees de l'Ajuntament de Barcelona i que han aportat el seu coneixement i experiència en aquest procés d'identificació i classificació de les solucions.

L'elaboració d'aquest catàleg respon a l'objectiu de l'Ajuntament de promoure la incorporació de les tecnologies mòbils a sectors estratègics, al comerç, al turisme, a l'educació i, en aquest cas, a l'àmbit de l'economia social.

Estem convençuts que aquesta publicació serà una eina molt útil, tant per als col·lectius a qui va adreçada com per a les empreses desenvolupadores de solucions tecnològiques, que hi poden trobar oportunitats d'innovació i de negoci en aquest mercat. Amb aquesta iniciativa donem resposta i seguim el full de ruta de l'estratègia econòmica municipal Barcelona Growth per facilitar el creixement empresarial i augmentar l'ocupació a la ciutat.

Sònia Recasens

Tinenta d'alcalde d'Economia, Empresa i Ocupació
Ajuntament de Barcelona

Índex

- 5**
Introducció
- 7**
El recull en xifres
- 9**
Llistat de recursos per funcions
- 12**
Llistat de recursos per col·lectius
- 14**
Mapa de solucions
- 15**
Solucions per a la integració i inserció laboral
- 36**
Solucions per a la millora de l'autonomia
- 69**
Solucions per a la mobilitat
- 76**
Solucions per a la millora de la comunicació i la relació amb l'entorn
- 90**
Solucions per facilitar l'ús de la tecnologia
- 99**
Solucions per a l'accés a emergències
- 103**
Diagnosi d'oportunitats

Introducció


El “Recull de solucions tecnològiques per a tothom” és una compilació dels recursos tecnològics existents enfocats a **fomentar la inserció i integració laboral de les persones amb discapacitat o en risc d'exclusió** i, en conseqüència, a millorar la seva qualitat de vida.

Segons dades del Servicio Público de Empleo Estatal, al finalitzar el 2012 (l'últim any de què es tenen dades), el percentatge de persones aturades amb discapacitat arribava al 64%, és a dir, que multiplicava per dos (com a mínim) el de la població general, estant molt per sota del que poden aportar d'acord a les seves capacitats.

Tot i això, també segons dades del Servicio Público de Empleo Estatal, cal destacar que la contractació de persones amb discapacitat a la província de Barcelona el 2013 va registrar un augment del 14,32% respecte al 2012. Això suposa

un percentatge molt superior al 0,99% d'increment del conjunt de la contractació provincial.

Donades aquestes dades, aquest recull de solucions s'adreça, d'una banda, a aquells **col·lectius de persones amb discapacitat o en risc d'exclusió** que es poden veure beneficiades pel seu ús, i de l'altra, a les **empreses desenvolupadores de solucions** que poden identificar noves oportunitats que ofereix el mercat.



Les solucions tecnològiques del recull estan organitzades per seccions segons les sis funcions que s'han definit per millorar:

- **La integració i la inserció laboral**
- **L'autonomia, ja sigui personal i/o en el lloc de treball**
- **La mobilitat**
- **La comunicació i la relació amb l'entorn**
- **L'ús de la tecnologia**
- **L'accés als serveis d'emergències**

Les solucions es presenten en format de fitxa i contenen la informació referent al col·lectiu a qui s'adrecen, la seva autoria, l'idioma, el tipus de tecnologia i si tenen cost o són gratuïtes.

Aquest recull és una primera cerca que no és definitiva, sinó que constitueix una base de treball per a la identificació i la classificació dels principals recursos existents. D'aquesta manera es dóna resposta al repte de **donar visibilitat a les solucions tecnològiques existents** de forma ordenada i clarificadora.

Aquesta fotografia de la situació actual obre línies de treball per acordar uns criteris de confiança que permetin seguir resolent el altres reptes identificats i establir l'excel·lència de les solucions disponibles. Alhora, determina unes recomanacions que contribueixen, entre altres, a desenvolupar solucions de forma senzilla, econòmicament accessibles, que incorporin la diversitat a l'escola i la participació ciutadana, que fomentin la inserció i la integració laboral o que millorin la relació amb l'administració.

El recull en xifres

El recull conté un total de 83 solucions i, tot i que l'anàlisi s'ha centrat en el mercat català i espanyol, se n'han inclòs 21 d'internacionals, considerades com a bones pràctiques perquè ajudaran a definir amb més detall les oportunitats que es presenten a les empreses i organitzacions que donin o vulguin donar servei a aquests col·lectius.

A continuació es mostra el percentatge de solucions segons la funció, el col·lectiu a qui s'adrecen i la tecnologia:

Per funció

Integració i inserció laboral

24%

Millora de l'autonomia

38%

Mobilitat

7%

Millora de la comunicació

16%

Facilitador de l'ús de la tecnologia

10%

Emergències

5%

Per col·lectiu

Totes les discapacitats



Discapacitat visual



Discapacitat auditiva



Discapacitat intel·lectual



Discapacitat per trastorn mental



Discapacitat física



En risc d'exclusió social



Tots els col·lectius



Per tecnologia

Aplicació de diversos dispositius



Aplicació mòbil



Dispositiu



Espai Web



Realitat augmentada



Software



Videojoc



Wearable



Llistat de recursos per funcions

Integració i inserció laboral

Totes les discapacitats

- Portamento
- Disismore

Discapacitat intel·lectual

- E-adventure: Mi primer día de trabajo
- E-adventure: La gran fiesta
- meFACILyTA

Discapacitat visual

- FSC - Inserta

Tots els col·lectius

- InfoJobs
- Infojobs - Mis entrevistas
- Jobeeper
- Indeed
- Perfil empleo
- Alerta empleo
- Job stats
- LinkedIn
- Jobs and Talent
- Re.vu
- Cuvitt
- Cvgram
- Interès social
- BMyJob

Millora de l'autonomia

Discapacitat física

- Activeme
- PainCare
- Ourhurt
- Robot
- APPSccesibles
- See - Home

Discapacitat intel·lectual

- Hidden curriculum for Adolescents and Adults
- Azahar
- Everyday Social Skills
- Lucas y el caso del cuadro robado

Discapacitat auditiva

- Distel
- Manual de conducción en LSE

Discapacitat visual

- LookTel Money Reader
- Concentraredes
- Medicamento Accesible Plus

Discapacitat per trastorn mental

- Phobious
- Pillboxie
- Live OCD Free
- Moody me
- Bipolar Disorder connect
- Tactical Breather
- Stop Panic & Anxiety Self-Help
- Beat Panic
- T2 mood tracker
- Dosecast
- Refills app
- RecuerdaMed
- Enobio
- Starstim

Tots els col·lectius

- Any-DO
- Qcard
- Remember the Milk

Mobilitat

Discapacitat física

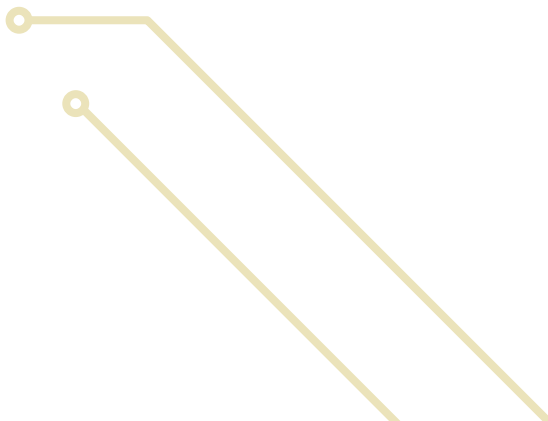
- App&Town
- Accessibility
- Wheelmap
- Wheelmate

Discapacitat visual

- ONCE-Cidat Metro

Tots els col·lectius

- Mapp4all



Millora de la comunicació i relació amb l'entorn

Discapacitat intel·lectual

- Functional communication system
- Grace
- Com 28
- Gueopic

Discapacitat auditiva

- Signslator
- Comunicador Táctil
- Ayna

Discapacitat visual

- Zoom Plus Video Magnifier
- Voice Dream Reader

Tots els col·lectius

- Speech Assistant AAC
- Help Talk
- DILO
- Traductor de Google

Facilitador de l'ús de la tecnologia

Totes les discapacitats

- Amóvil

Discapacitat física

- EnPathia

Discapacitat intel·lectual

- Adapro

Discapacitat auditiva

- VisualFy

Discapacitat visual

- Large Window Cursors
- Loowi Suite
- Mobile Accessibility
- Keys U see

Emergències

En risc d'exclusió social

- Libres

Discapacitat per trastorn mental

- SOS Info

Tots els col·lectius

- SOS Helpers

Llistat de recursos per col·lectius

Totes les discapacitats

- Portamento
- Disismore
- Amóvil

Discapacitat visual

- FSC - Inserta
- LookTel Money Reader
- Concentraredes
- Medicamento Accesible Plus
- ONCE-Cidat Metro
- Zoom Plus Video Magnifier
- Voice Dream Reader
- Large Window Cursors
- Loowi Suite
- Mobile Accessibility
- Keys U see
- Discapacitat auditiva
- Distel
- Manual de conducción en LSE
- Signslator
- Comunicador Táctil
- Ayna
- VisualFy

Discapacitat intel·lectual

- E-adventure: Mi primer día de trabajo
- E-adventure: La gran fiesta
- meFACILyTA
- Hidden curriculum for Adolescents and Adults
- Azahar
- Everyday Social Skills
- Lucas y el caso del cuadro robado
- Functional communication system
- Grace
- Com 28
- Gueopic
- Adapro

Discapacitat per trastorn mental

- Phobious
- Pillboxie
- Live OCD Free
- Moody me
- Bipolar Disorder connect
- Tactical Breather
- Stop Panic & Anxiety Self-Help
- Beat Panic
- T2 mood tracker
- Dosecast

- Refills app
- RecuerdaMed
- Enobio
- Starstim
- SOS Info

Discapacitat física

- Activeme
- PainCare
- Ourhurt
- Robot
- APPScsesibles
- See - Home
- App&Town
- Accessibility
- Wheelmap
- Wheelmate
- EnPathia
- En risc d'exclusió social
- Llibres

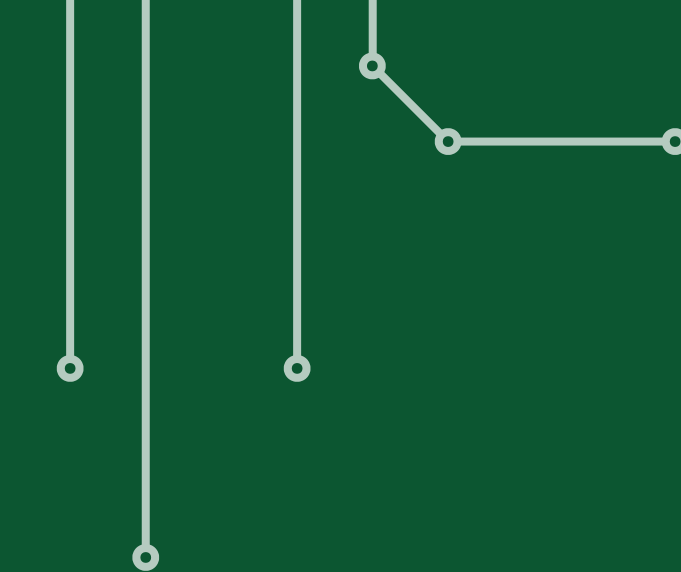
Tots els col·lectius

- InfoJobs
- Infojobs - Mis entrevistas
- Jobeeper
- Indeed
- Perfil empleo
- Alerta empleo
- Job stats
- LinkedIn
- Jobs and Talent
- Re.vu
- Cuvitt
- Cvgram
- Interès social
- BMyJob
- Any-DO
- Qcard
- Remember the Milk
- Mapp4all
- Speech Assistant AAC
- Help Talk
- DILO
- Traductor de Google
- SOS Helpers

Mapa de solucions

En aquesta taula es mostra el nombre de solucions tecnològiques per a cada col·lectiu segons la funció a la que responen.

FUNCIÓ	COL·LECTIU							
	Totes les discapacitats	Discapacitat Visual	Discapacitat auditiva	Discapacitat intel·lectual	Discapacitat per trastorn mental	Discapacitat física	En risc d'exclusió social	Tots els col·lectius
Integració i inserció laboral	2	1		3				14
Millora de l'autonomia		3	2	4	14	6		3
Mobilitat		1				4		1
Millora de la comunicació		2	3	4				4
Facilitador de l'ús de la tecnologia	1	4	1	1		1		
Emergències					1		1	1



Solucions per a la integració i inserció laboral

Portalento



Espai Web

Plataforma de gestió d'ocupació i formació per a persones amb discapacitat. El portal inclou un cercador de feina, l'opció d'inscriure's a les ofertes laborals i assessorament online.

Autoria

Fundación Inserta i Fundación ONCE

Col·lectiu

Totes les discapacitats

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Portalento](#)

Disismore



Espai Web

Xarxa social professional adreçada a persones amb discapacitat. Facilita la cerca de feina i la selecció de persones, fomentant la seva interacció amb les persones tècniques d'inserció laboral.

Autoria

Social Entrepreneurship

Col·lectiu

Totes les discapacitats

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Disismore](#)

E-adventure: Mi primer día de trabajo



Vídeo joc

Joc educatiu per a familiaritzar les persones amb discapacitat intel·lectual amb les tasques i els espais propis del seu entorn de treball com el mobiliari, les eines i els companys/es de feina.

Autoria

e-UCM eLearning Group - Universidad Complutense de Madrid

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'E-adventure: Mi primer día de trabajo](#)

E-adventure: La gran fiesta



Vídeo joc

Joc educatiu adreçat a persones amb discapacitat intel·lectual que els prepara per a l'assistència a un esdeveniment corporatiu des d'una perspectiva d'habilitats socials i d'autonomia personal.

Autoria

e-UCM eLearning Group - Universidad Complutense de Madrid

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'E-adventure: La gran fiesta](#)

meFACILyTA

Aplicació diversos dispositius

Espai de desenvolupament que permet al preparador laboral personalitzar aplicacions per millorar l'autonomia i la integració de persones amb discapacitat intel·lectual a la feina. Per a fer-ne ús s'ha de contactar amb una associació per a persones amb aquesta discapacitat.

Autoria

Fundación Vodafone España i Fundació APROCOR

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Català i Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de meFACILyTA](#)

FSC - Inserta



Espai web

Espai web de FSC Inserta, que dóna diversos serveis a persones amb discapacitat visual per a la seva inserció laboral. Ofereix serveis també a les empreses. Destaca el seu programa Portamento que disposa d'un espai web propi amb cercadors d'ofertes, entre altres serveis.

Autoria

Fundación ONCE

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de FSC - Inserta](#)

Infojobs

 Aplicació diversos dispositius

Cercador d'ofertes de treball per a diferents col·lectius, que inclou una àmplia tipologia de camps de cerca i filtres relatius a l'experiència laboral, el tipus de contracte desitjat o el sou estimat.

Autoria

Infojobs

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'Infojobs](#)

Infojobs - Mis entrevistas



Aplicació mòbil

Aplicació mòbil que funciona com a gestor d'entrevistes de feina a través del portal Infojobs. Permet als candidats que estan en processos de selecció classificar les entrevistes, anotar comentaris i visualitzar l'estat dels processos.

Autoria

Infojobs

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'Infojobs - Mis entrevistas](#)

Jobeeper

 Aplicació diversos dispositius

Cercador d'ofertes de feina que permet definir criteris d'interès en relació a les ofertes de feina, localitzar vacants en funció d'aquests criteris i rebre alertes personalitzades. Els missatges d'avís són immediats.

Autoria

Jobeeper

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Català i Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Jobeeper](#)

Indeed

Aplicació diversos dispositius

Potent cercador d'ofertes de feina. Permet conèixer les vacants publicades des de l'última visita de l'usuari i elaborar un currículum, però no la inscripció a les ofertes laborals que estan llistades.

Autoria

Indeed

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'Indeed](#)

Perfil empleo

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que ofereix un servei de notifikacions d'ofertes de feina en temps real. Cada cop que el perfil de l'usuari i les seves demandes coincideixen amb els requisits d'una vacant, l'aplicació emet un avís de forma immediata.

Autoria

Perfil empleo

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Perfil Empleo](#)

Alerta empleo



Aplicació mòbil

Aplicació mòbil que permet veure les ofertes de tots els portals de feina espanyols i rebre notificacions de noves oportunitats en funció dels criteris de cerca utilitzats pels usuaris.

Autoria

A. Benitez

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'Alerta empleo](#)

Job stats



Aplicació mòbil

Aplicació mòbil que compara la demanda que té cada coneixement i habilitat en el mercat laboral actual. Proporciona estadístiques dels diferents perfils professionals en funció de criteris diversos.

Autoria

Spiral Apps

Col·lectiu

Tots els col·lectius

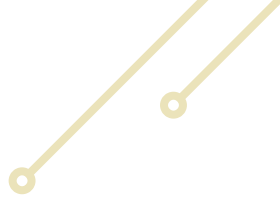
Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Job stats](#)



LinkedIn

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius i comunitat social per teixir una bona xarxa de contactes professionals i que permet a l'usuari publicar en un mur de continguts i filtrar la cerca de persones en funció de diferents paràmetres.

Autoria

LinkedIn

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Servei Premium

[Veure LinkedIn per a Android](#)

[Veure LinkedIn per a iTunes](#)

Jobs and Talent

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que notifica a l'usuari les ofertes que més s'ajusten al seu perfil en temps real. A banda, inclou una eina per aplicar de forma automàtica a aquelles ofertes de feina publicades en un web.

Autoria

Jobs and Talent S.L

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Jobs and Talent](#)

—○ Re.vu



Espai web

Programa web per a crear una història visual a partir d'un currículum vitae. Permet personalitzar els estils, els colors i la topografia, així com crear un codi QR de la URL resultant.

Autoria

Re.vu

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació de Re.vu](#)

Cuvitt



Espai web

Eina que analitza la trajectòria professional de l'usuari, destaca els punts forts del seu CV i esbrina la seva cotització en el mercat laboral. Treballa, sobretot, les àrees d'habilitats, trajectòria i perspectives.

Autoria

Cuvitt

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Cuvitt](#)

Cvgram



Espai web

Programa web que transforma el currículum vitae de l'usuari en una visual i atractiva infografia que permet a l'organització contractadora detectar ràpidament totes les dades claus de la persona candidata.

Autoria

Cvgram

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Cvgram](#)

Interès social



Espai web

Iniciativa que promou la integració sociolaboral de persones en risc d'exclusió social. Inclou una borsa de treball i una relació de serveis d'institucions públiques i privades dedicats a la ocupació i la formació.

Autoria

Interès social

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Català i Castellà

Cost

Gratuïta

Més informació d'Interès Social

—○ BMyJob

Aplicació diversos dispositius

Solució per a buscar feina entre les ofertes del portal infojobs. L'usuari entra els tres paràmetres que vol (lloc desitjat de feina, sou i horari), a més a més d'un text lliure, i l'aplicació li proporciona aquelles ofertes que més s'hi ajusten.

Autoria

Slash Mobility

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de BMyJob](#)



Solucions per
a la millora de
l'autonomia

○ Activeme



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius dissenyada per ajudar les persones que pateixen la Síndrome de Fatiga Crònica a realitzar seguiment de la seva activitat diària i monitoritzar els seus nivells d'energia. Elabora informes setmanals. Es poden consultar més aplicacions en el market place de la Fundació TicSalut.

Autoria

National Health Service - Anglaterra

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació d'Activeme](#)

[Veure altres aplicacions de la Fundació TicSalut](#)

PainCare

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que ajuda a persones que pateixen malalties cròniques a gestionar millor els seus símptomes, la presa de medicaments i la comunicació amb els seus metges.

Autoria

RingfulHealth

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Veure PainCare per a Android](#)

[Veure PainCare per a iTunes](#)

Ourhurt

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que permet realitzar el seguiment d'episodis de dolor en malalts crònics amb problemes de mobilitat. Registra dades rellevants com ara la intensitat, la freqüència i la localització per elaborar històrics personalitzats.

Autoria

Healthy Life

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació d'Ourhurt](#)

—○ Robot



Dispositiu

Robot programat per a realitzar tasques de vigilància i cura de les persones dependents en el seu domicili. Requereix habilitar l'habitatge amb sensors. Es troba en fase de testeig.

Autoria

Universidad de Sevilla, Universidad de Huelva, Universidad de Córdoba i Universidad de Extremadura

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de Robot](#)

APPScsesibles



Aplicació diversos dispositius

Agrupador d'aplicacions mòbils creades per ajudar d'una forma ràpida i senzilla a persones amb algun tipus de discapacitat. La idea és centralitzar en una ubicació totes les eines que els poden ser útils.

Autoria

Fundación Vodafone España

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació d'APPScsesible](#)

See - Home



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a dispositius mòbils que permet controlar i supervisar en temps real la teva instal·lació domòtica KNX des de qualsevol lloc a través d'Internet. Recomanada sobretot per a persones amb discapacitat física.

Autoria

CVI, AdR Ingeniería i Schneider Electric

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Català i Castellà

Cost

Pagament

[Veure SEE - Home per a Android](#)

[Veure SEE - Home per a iTunes](#)

Hidden curriculum for Adolescents and Adults



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a dispositius mòbils adreçada a persones amb trastorn de l'espectre autista que facilita l'aprenentatge de les normes socials no escrites.

Autoria

AAPC

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Hidden Curriculum](#)

Azahar



Aplicació diversos dispositius

Conjunt d'aplicacions orientades a persones amb autisme, dissenyades per millorar la seva qualitat de vida i autonomia mitjançant eines que els faciliten la comunicació i la planificació.

Autoria

Fundación Orange

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure Azahar per a Android](#)

[Veure Azahar per a iTunes](#)

○ Everyday Social Skills



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que ofereix informació útil i simple per facilitar el funcionament autònom de persones amb discapacitat intel·lectual a la feina, a casa i en comunitat.

Autoria

The Conover Company

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

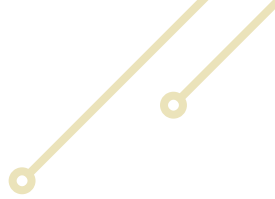
Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Entrar al web d'Everyday Social Skills](#)



Lucas y el caso del cuadro robado



Vídeojoc

Vídeojoc per a ordinador adreçat íntegrament a persones joves amb Síndrome de Down i/o discapacitat intel·lectual, desenvolupat per psicòlegs educatius i testat per usuaris amb aquesta discapacitat.

Autoria

Fundación Orange i Fundación Síndrome de Down de Madrid

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Lucas y el caso del cuadro robado](#)

Distel



Espai web

Programa de serveis digitals que ofereix l'administració amb l'objectiu de facilitar a les persones amb problemes auditius la realització de tràmits i gestions.

Autoria

Fundación CNSE, Fundación Vodafone España i
Fundación Universia

Col·lectiu

Discapacitat auditiva

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Distel](#)

Manual de conducción en LSE



Espai web

Manual de conducció amb llengua de signes espanyola. Aquest projecte es materialitza en una pàgina web que articula els seus enllaços en relació als continguts requerits per a l'obtenció del carnet.

Autoria

Fundación CNSE

Col·lectiu

Discapacitat auditiva

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació del Manual de conducció en LSE](#)

LookTel Money Reader



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a dispositius mòbils adreçada a discapacitats visuals que identifica el tipus de moneda i la seva quantitat, permetent comptar a les persones amb aquest tipus de discapacitat.

Autoria

Nant mobile

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de LookTel Money Reader](#)

Concentraredes



Espai web

Accés integrat a les xarxes socials més utilitzades per a persones amb discapacitat visual. El gran avantatge d'aquest programa és que permet accedir a tots aquests canals a través d'una sola eina.

Autoria

Fundación ONCE

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Concentraredes](#)

Medicamento Accesible Plus

 Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que permet que persones amb diversitat funcional puguin accedir i consultar informació actualitzada sobre medicaments mitjançant la captura del codi de barres del fàrmac.

Autoria

Fundación Vodafone España

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure Medicamento Accesible Plus per a Android](#)
[Veure Medicamento Accesible Plus per a iTunes](#)

—○ Any-DO

 Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que facilita la gestió de les tasques i permet la sincronització entre tots els dispositius en què està instal·lada.

Autoria

Any Do

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Veure Any-Do per a Android](#)

[Veure Any-Do per a iTunes](#)

Qcard

 Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que treballa la capacitat memorística, enforteix l'habilitat de competències organitzacionals i optimitza el temps de l'usuari mitjançant la gestió de les seves tasques diàries.

Autoria

Qcard

Col·lectiu

Tots els col·lectius

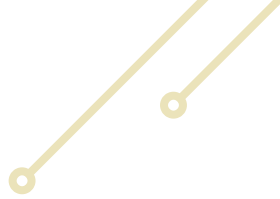
Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Qcard](#)



Remember the Milk



Aplicació diversos dispositius

Solució per a diversos dispositius per organitzar les tasques de manera senzilla. Permet triar on rebre els recordatoris, gestionar les tasques sense connexió i sincronitzar-ho amb google calendar.

Autoria

Remember the Milk

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Servei Premium

[Més informació de Remember the Milk](#)

Phobious



Realitat augmentada

Dispositiu mòbil que permet fer front als temors i combatre les fòbies a partir de la reproducció virtual de les situacions que desencadenen aquests episodis. En fase de testeig.

Autoria

Phobious

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

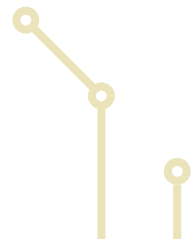
Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Phobius](#)



Pillboxie



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que ajuda a gestionar la presa de medicaments mitjançant un sistema d'avís basat en la informació prèviament introduïda. No requereix connexió i funciona encara que el mòbil estigui apagat.

Autoria

Jared Sinclair

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de Pillboxie](#)

Live OCD Free



Aplicació diversos dispositius

Aplicació interactiva per a diversos dispositius per a fomentar l'autocontrol de les persones malaltes de TOC (Trastorn Obsessiu Compulsiu) amb objectius pràctics, recompenses i eines per a combatre els símptomes.

Autoria

Pocket Therapist LLC

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Live OCD Free](#)

Moody me



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que serveix per a identificar i gestionar els estats d'ànim. Requereix d'un ús molt actiu i es basa en el rastreig i control dels moments d'inflexió anímica.

Autoria

MedHelp i GEhealthymagination

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació de Moody Me](#)

Bipolar Disorder connect



Espai web

Xarxa social per a persones amb trastorn bipolar. Facilita la comunicació entre la comunitat d'afectats i promou la conversa sobre tractaments i problemes associats a la patologia.

Autoria

Alliance Health

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació de Bipolar Disorder connect](#)

—○ Tactical Breather

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius per a gestionar les situacions de descontrol físic i psíquic produïdes per l'estrés mitjançant exercicis repetitius basats en tècniques respiratòries.

Autoria

National Center for Telehealth & Technology - Estats Units

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Veure Tactical Breather per a Android](#)

[Veure Tactical Breather per a iTunes](#)

Stop Panic & Anxiety Self-Help



Aplicació mòbil

Aplicació mòbil dissenyada per ajudar els usuaris a fer front a un atac de pànic o a un episodi d'ansietat elevada a causa d'un trastorn de pànic, a partir d'informació i consells per a la capacitat dels afectats.

Autoria

Monica A. Frank

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

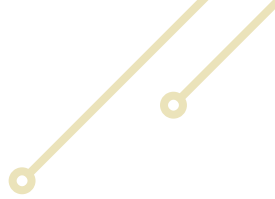
Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació de Stop Panic & Anxiety Self-Help](#)



Beat Panic

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius dissenyada per ajudar a gestionar atacs de pànic o d'ansietat. Tracta de minimitzar els símptomes d'aquestes situacions límit captant i mantenint l'atenció de l'usuari.

Autoria

Jane Anderson-Hawkes

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Beat Panic](#)

T2 mood tracker



Aplicació diversos dispositius

Solució per a diversos dispositius que monitoritza els diferents estats anímics de l'usuari en una escala que reconeix els estadis d'ansietat i estrés, la depressió, l'afectació cerebral, l'estrés postraumàtic i el benestar.

Autoria

National Center for Telehealth & Technology - Estats Units

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Veure T2 mood tracker per a Android](#)

[Veure T2 mood tracker per a iTunes](#)

Millora de l'autonomia

—○ Dosecast

 Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius de fàcil ús que avisa l'usuari quan s'ha de prendre la medicació.

Autoria

Montuno Software LLC

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Servei Premium

[Veure Dosecast per a Android](#)

[Veure Dosecast per a iTunes](#)

Refills app



Aplicació diversos dispositius

Aplicació mòbil que actua com a gestor de medicació. Inclou funcionalitats com el control en la dosi del fàrmac, l'enviament de recordatoris quan el medicament està a punt d'acabar-se i la sincronització amb Google Calendar.

Autoria

Fujisoft Inc.

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Refills app](#)

RecuerdaMed



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que permet controlar de forma exhaustiva la medicació que està prenent l'usuari i emmagatzemar al mòbil una llista completa d'aquests medicaments per tal de contrastar-la amb el personal mèdic.

Autoria

Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure RecuerdaMed per a Android](#)

[Veure RecuerdaMed per a iTunes](#)

Enobio



Sistema de sensors d'electrofisiologia que permet realitzar electroencefalografies. És portable i funciona sense fils, i ha de ser controlat per personal sanitari especialitzat.

Autoria

Neuroelectrics

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació d'Enobio](#)

—○ Starstim



Dispositiu d'estimulació cerebral. És portable i sense fils.
Existeixen diverses mides per adaptar-se a l'usuari.

Autoria

Neuroelectrics

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

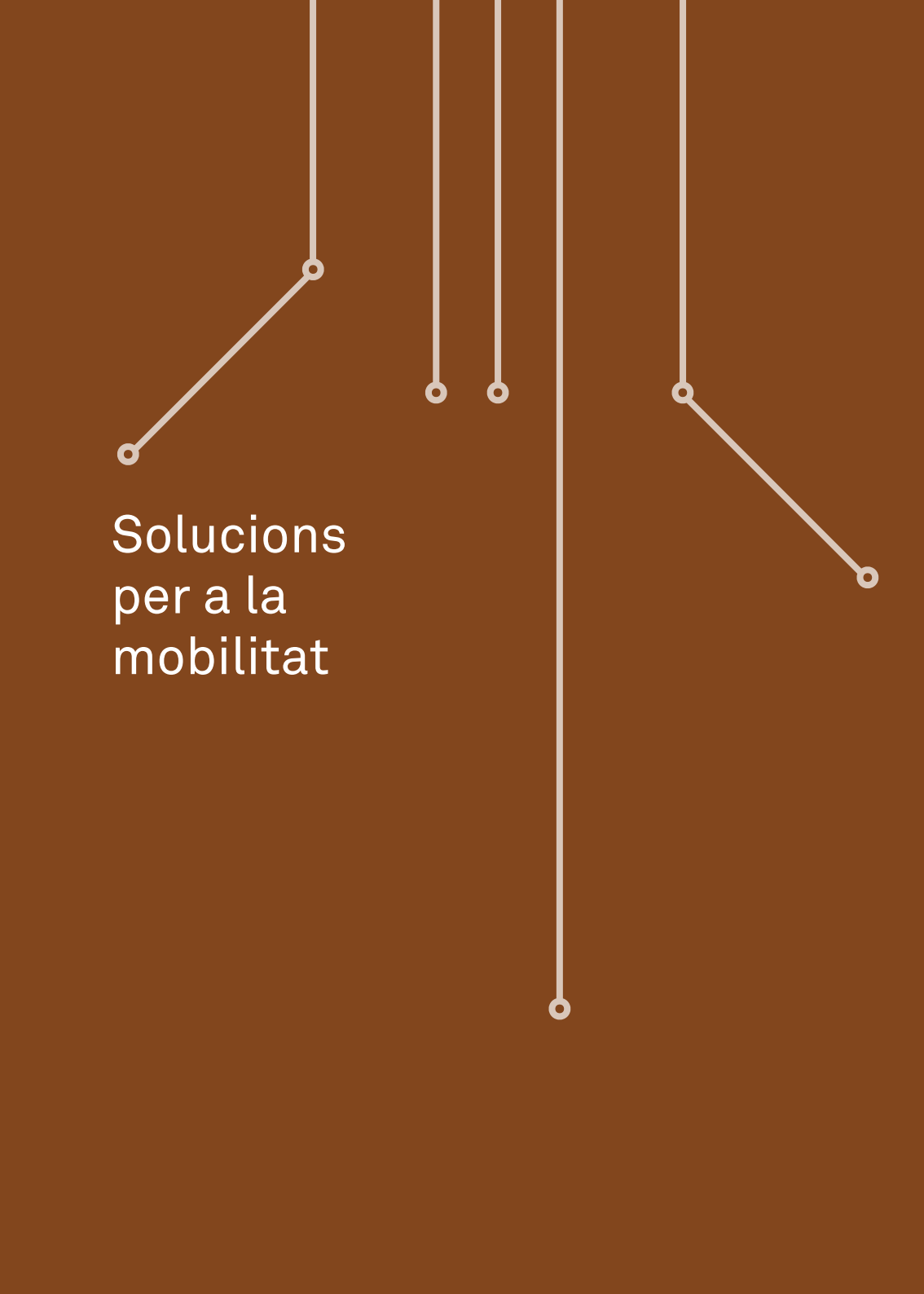
Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació d'Starstim](#)

The image features a solid brown background with several white lines and circles. A central vertical line extends from the top to the bottom, ending in a small white circle. To the left of this central line, a vertical line descends from the top and connects to a diagonal line that slopes downwards and to the left, ending in a small white circle. To the right of the central line, a vertical line descends from the top and connects to a diagonal line that slopes downwards and to the right, ending in a small white circle. In the upper middle section, two vertical lines descend from the top and each ends in a small white circle. Another vertical line descends from the top and ends in a small white circle near the bottom of the page. The text 'Solucions per a la mobilitat' is positioned on the left side of the image.

Solucions
per a la
mobilitat

App&Town

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que facilita la cerca, a persones amb mobilitat reduïda, del trajecte més convenient dins la xarxa de transports metropolitans. Ofereix informació rellevant com ara el nombre de parades i el temps restant per a finalitzar el trajecte.

Autoria

Universitat Autònoma de Barcelona / Naranjus / Ogilvy

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Català i Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure App&Town per a Android](#)

[Veure App&Town per a iTunes](#)

Accessibility

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que detecta els espais accessibles per a persones amb mobilitat reduïda. Utilitza la realitat augmentada i la geolocalització en temps real.

Autoria

FAMMA i Fundación Vodafone España

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure Accessibility per a Android](#)

[Veure Accessibility per a iTunes](#)

Wheelmap

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius adreçada a persones en cadira de rodes o caminadors que ofereix informació sobre llocs útils i accessibles. Inclou mapes, rutes i altres funcionalitats pràctiques.

Autoria

SozialHelden

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Wheelmap](#)

Wheelmate



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que cerca lavabos i aparcaments accessibles per a persones amb mobilitat reduïda. L'aplicació vol facilitar el desplaçament de persones que van en cadira de rodes per les grans ciutats.

Autoria

Coloplast

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Veure Wheelmate per a Android](#)

[Veure Wheelmate per a iTunes](#)

ONCE-Cidat Metro



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius, accessible per a persones amb discapacitat visual que ofereix informació útil per facilitar els seus desplaçaments a través de les xarxes de Metro d'Espanya.

Autoria

Centro de Investigación, Desarrollo y Aplicación
Tiflotécnica - ONCE

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

Més informació d'ONCE-Cidat Metro

Mapp4all

 Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que consta d'un mapa on els usuaris poden indicar llocs accessibles per a persones amb diferents discapacitats, per exemple discapacitats sensorials o físiques.

Autoria

Fundació Equipara

Col·lectiu

Tots els col·lectius


Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Mapp4fall](#)



Solucions per
a la millora de
la comunicació
i la relació amb
l'entorn

Speech Assistant AAC



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius, tot i que està pensada per a ser utilitzada en tableta. Permet a persones amb dificultats relacionades amb la parla expressar les seves necessitats bàsiques. També inclou funcions de suport per a processos de rehabilitació.

Autoria

A-soft

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació d'Speech Assistant AAC](#)

—○ Help Talk

Aplicació diversos dispositius

Aplicació mòbil dissenyada per a permetre la comunicació entre persones amb problemes per expressar-se oralment i/o per escrit i els professionals de la salut, familiars o amics de l'usuari.

Autoria

Help Talk

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació de Help Talk](#)

DILO

Aplicació diversos dispositius

Comunicador per a persones amb diversitat funcional. Permet l'ús de frases ajustables a les circumstàncies i rutines particulars de l'usuari. Requereix del treball previ d'un administrador.

Autoria

Instituto Tecnológico y de Energías Renovables S.A

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de DILO](#)

Functional communication system



Aplicació diversos dispositius

Aplicació basada en el vídeo que permet ensenyar i millorar la comunicació de persones amb autisme, orientada a la realització de les tasques bàsiques de la vida, l'alfabetització i les habilitats socials. Està disponible al mercat internacional, però no encara al mercat espanyol.

Autoria

The Conover Company

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Anglès

Cost

Pagament

[Més informació de Funcional communication system](#)

Grace

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius dissenyada per ajudar les persones joves autistes i amb necessitats especials a comunicarse efectivament transformant imatges rellevants en seqüències semàntiques.

Autoria

Steve Troughton-Smith i O2 Telefonica

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de Grace](#)

Com 28



Dispositiu

Comunicador de veu adreçat a persones amb problemes de parla o amb discapacitat motriu que facilita la seva comunicació, mitjançant 28 missatges de veu activats de manera intuïtiva a través de diversos polsadors. Es poden consultar més solucions en el catàleg de l'empresa.

Autoria

Esclatec

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Català i Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de Com 28](#)
[Veure el catàleg d'Esclatec](#)

Gueopic



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius mòbils, tot i que pensada per a ser utilitzada en Ipad, s'adreça a persones amb dificultats de comunicació i discapacitats psíquiques i intel·lectuals. Facilita la comunicació mitjançant pictogrames i sons, que pot gravar l'usuari mateix.

Autoria

Gueopic

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Català

Cost

Pagament

[Més informació de Gueopic](#)

Signslator



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que ofereix, per primera vegada, la possibilitat de traduir un text escrit en castellà a la llengua dels signes. Aquesta eina permet la comunicació entre persones oients i no oients.

Autoria

TBWA

Col·lectiu

Discapacitat auditiva

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Signslator](#)

Comunicador Tàctil

 Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que permet la comunicació entre aquelles persones que pateixen sordesa i ceguera i els seus interlocutors, a través de l'intercanvi d'informació escrita i accessible.

Autoria

ONCE

Col·lectiu

Discapacitat auditiva

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Comunicador Tàctil](#)

—○ Ayna

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que facilita l'accés a qualsevol esdeveniment o contingut audiovisual, en qualsevol entorn o suport, a persones amb discapacitat visual o auditiva i persones amb dèficit d'atenció. Aquesta mateixa empresa disposa de l'aplicació ArtAccés i AudescMobile, dirigides al mateix col·lectiu.

Autoria

S·dos

Col·lectiu

Discapacitat auditiva

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure Ayna per a Android](#)

[Veure Ayna per a iTunes](#)

[Veure aplicació Art en iTunes](#)

[Veure aplicació AudescMobile en iTunes](#)

Zoom Plus Video Magnifier



Aplicació mòbil

Aplicació mòbil adreçada a persones amb dislèxia i amb problemes de visió, que permet adaptar els textos (tamany, color de la lletra, contrast...) a les necessitats especials dels seus lectors/es.

Autoria

232 Studios and Ian Hamilton

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Anglès

Cost

Gratuïta

[Més informació de Zoom Plus Video Magnifier](#)

Voice Dream Reader



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius mòbils adreçada a persones amb discapacitat visual que permet la lectura de documents en diversos formats, siguin text o àudio. Aquesta solució forma part d'un conjunt de solucions avaluades per a la Fundación ONCE.

Autoria

Winston Chen

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Català i Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de Voice Dream Reader](#)
[Veure altres aplicacions avaluades per la Fundación ONCE](#)

Traductor de Google



Aplicació diversos dispositius

Aplicació de traducció simultània, útil per a persones immigrants amb coneixements limitats de l'idioma. Tradueix a un total de 80 idiomes documents escrits, fragments textuais inserits en imatges i/o discursos o converses orals.

Autoria

Google

Col·lectiu

Tots els col·lectius


Idioma

Multiidioma



Cost

Gratuïta

[Més informació de Traductor de Google](#)



Solucions per
facilitar l'ús de la
tecnologia



Amóvil



Espai web

Espai dissenyat per a persones amb discapacitat per a ajudar-los a identificar aquells dispositius mòbils i tabletas accessibles i compatibles amb altres dispositius de suport.

Autoria

Technosite

Col·lectiu

Totes les discapacitats

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

Més informació d'Amóvil

EnPathia



Dispositiu portàtil, wearable, adreçat a persones amb mobilitat reduïda a les extremitats superiors. Consta d'una cinta amb un sensor que l'usuari es pot col·locar a qualsevol part del cos i substitueix les funcions del ratolí i el teclat. Es poden trobar més solucions al catàleg d'Eneso.

Autoria

Eneso

Col·lectiu

Discapacitat física

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació d'EnPathia](#)
[Veure catàleg d'Eneso](#)

Adapro



Software

Processador de text gratuït amb una interfície adaptada, transparent i configurable que ajuda a mantenir l'atenció fixada. Orientat a persones amb dificultats d'aprenentatge com ara els dislèxics o per a persones amb discapacitat psíquica i/o intel·lectual com l'autisme.

Autoria

Instituto Tecnológico y de Energías Renovables S.A

Col·lectiu

Discapacitat intel·lectual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

Més informació d'Adapro

Visualfy

Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius, principalment adreçada a persones amb problemes auditius i/o visuals que tradueix visual i sensorialment la informació relativa als avisos que emeten els dispositius.

Autoria

Visualfy

Col·lectiu

Discapacitat auditiva

Idioma

Castellà

Cost

Servei Premium

[Més informació de Visualfy](#)

Large Window Cursors



Software

Software adreçat a persones amb disfunció visual que permet modificar el color i el tamany del gràfic que l'ordinador utilitza per a representar el cursor. Es poden veure més solucions tecnològiques en el catàleg de CNTAA.

Autoria

CNTAA

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

Més informació de Large Window Cursors
Veure catàleg de CNTAA

Loowi Suite



Aplicació mòbil

Aplicació mòbil que adapta el conjunt de funcionalitats dels telèfons intel·ligents perquè les persones amb problemes de visió puguin utilitzar-les. Ús recomanat també per usuaris novells. Es poden consultar més solucions al seu catàleg de RayLight

Autoria

RayLight

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de Loowi Suite](#)
[Veure catàleg de RayLight](#)

Mobile Accessibility



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que adapta diverses funcionalitats per fer-les accessibles a col·lectius amb disfuncions visuals. L'eina es basa en un lector de pantalla però també inclou l'opció d'accedir a continguts en Braille.

Autoria

Code Factory

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Més informació de Mobile Accessibility](#)

Keys U see



Dispositiu

Teclat estàndard amb connexió USB que disposa de caràcters ampliats i utilitza colors llampants. Es recomana per a persones amb problemes de visió o sense coneixements de mecanografia. Es poden consultar més solucions en el catàleg l'empresa Via Libre.

Autoria

Via libre / Fundación ONCE

Col·lectiu

Discapacitat visual

Idioma

Castellà

Cost

Pagament

Més informació de Keys U See
Veure catàleg de Via Libre



Solucions per
a l'accés a
emergències

SOS Helpers



Aplicació diversos dispositius

Aplicació d'alerta per a diversos dispositius. Avisa a una tercera persona prèviament designada sobre la possibilitat que l'usuari de l'aplicació es trobi en una situació de perill.

Autoria

Delacroy Innoware S.L

Col·lectiu

Tots els col·lectius

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure SOS Helpers per a Android](#)

[Veure SOS Helpers per a iTunes](#)

Libres



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius que ofereix un suport integrat a les dones víctimes de la violència de gènere. Inclou informació, telèfons d'atenció i relats testimonials. L'aplicació descarregada no és visible en el menú del dispositiu per a garantir que només la persona que la descarregui sàpiga que hi és.

Autoria

Ministerio de Sanidad. Servicios Sociales e Igualdad -
Gobierno de España

Col·lectiu

En risc d'exclusió social

Idioma

Castellà

Cost

Gratuïta

[Veure Libres per a Android](#)

[Veure Libres per a iTunes](#)

SOS Info



Aplicació diversos dispositius

Aplicació per a diversos dispositius creada per ajudar al propietari del mòbil si aquest es troba en una situació d'emergència. La solució pot ser activada per l'usuari o de forma automàtica si aquesta persona es troba impedita.

Autoria

Imathings

Col·lectiu

Discapacitat per trastorn mental

Idioma

Català i Castellà

Cost

Pagament

[Més informació de SOS Info](#)

Diagnosi d'oportunitats

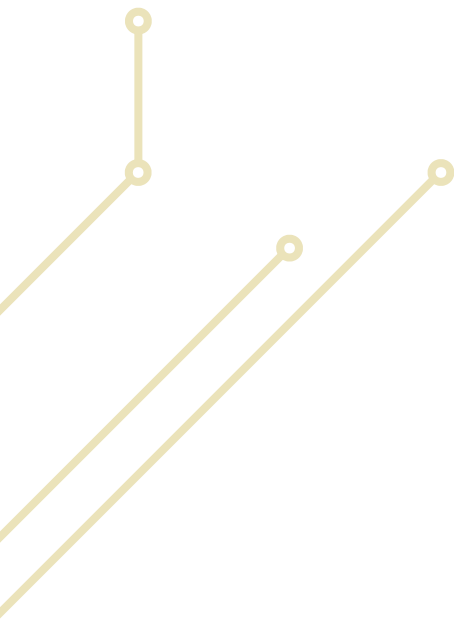
L'anàlisi de les solucions tecnològiques existents permet extreure les següents oportunitats:

OPORTUNITAT 1

Especialització per col·lectius

Per al col·lectiu de persones amb discapacitat per trastorn mental existeixen poques solucions tecnològiques al mercat nacional, detectant-se així l'existència d'àmplies oportunitats d'innovació i desenvolupament empresarial en aquest àmbit. En el mercat internacional, en canvi, sí que s'han identificat bones pràctiques que poden ser inspiradores.

Al mateix temps, als mercats espanyol i català hi ha un gran terreny d'oportunitat en la creació de solucions adreçades al col·lectiu de persones amb discapacitat física que estiguin enfocades sobretot a la millora de la mobilitat donant solució a elements complementaris a l'ús del transport públic (aparcament, lavabos amb accessibilitat, etc.)



OPORTUNITAT 2

Foment de l'ocupació

Es detecta una gran oportunitat al voltant de la creació de solucions tecnològiques enfocades al foment de l'ocupació i la inserció laboral dels diferents col·lectius amb necessitats especials.

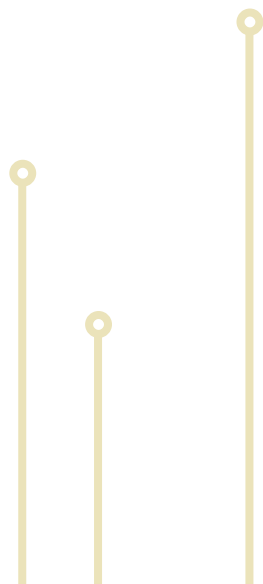
En aquest àmbit, s'aprecia que, tant en el mercat espanyol com en el català, manquen solucions per ajudar de forma específica a aquests col·lectius a desenvolupar-se amb autonomia i seguretat en el seu lloc de treball.

OPORTUNITAT 3

Col·laboració entre agents

La promoció del treball col·laboratiu entre diferents agents com els investigadors universitaris, la ciutadania i/o usuaris, i els professionals mèdics es manifesta com una oportunitat per a estimular i donar impuls a la generació de noves solucions tecnològiques per als col·lectius amb necessitats especials.

L'Administració Pública juga un paper destacat en la promoció de solucions tecnològiques pels diferents col·lectius. És habitual la vinculació de l'Administració Pública amb fundacions sense ànim de lucre per a la creació de solucions tecnològiques.



OPORTUNITAT 4

Innovació tecnològica

Existeix una oportunitat destacada en el desenvolupament de solucions tecnològiques innovadores per als diferents col·lectius definits, com el videojoc, la realitat augmentada o els *wearables*, entre d'altres.

És important tenir en compte, a l'hora de desenvolupar solucions, que funcionin de manera òptima en múltiples dispositius (ordinador i dispositiu mòbil, principalment), de forma adaptada a cadascun d'ells.

OPORTUNITAT 5

Captació de dades

La captació i el tractament adequat dels comentaris i opinions que ofereix l'usuari en la utilització de les solucions tecnològiques és fonamental per poder treballar cap a la millora contínua de les solucions ofertes.



