



somcare

IA, robòtica i
qualitat de vida
per a persones
amb discapacitat



GROUP
SALTÓ

Des de 1994 posem la tecnologia al servei
de les persones.



Saltó Tech

Instal·lació i manteniment
d'equips IT.



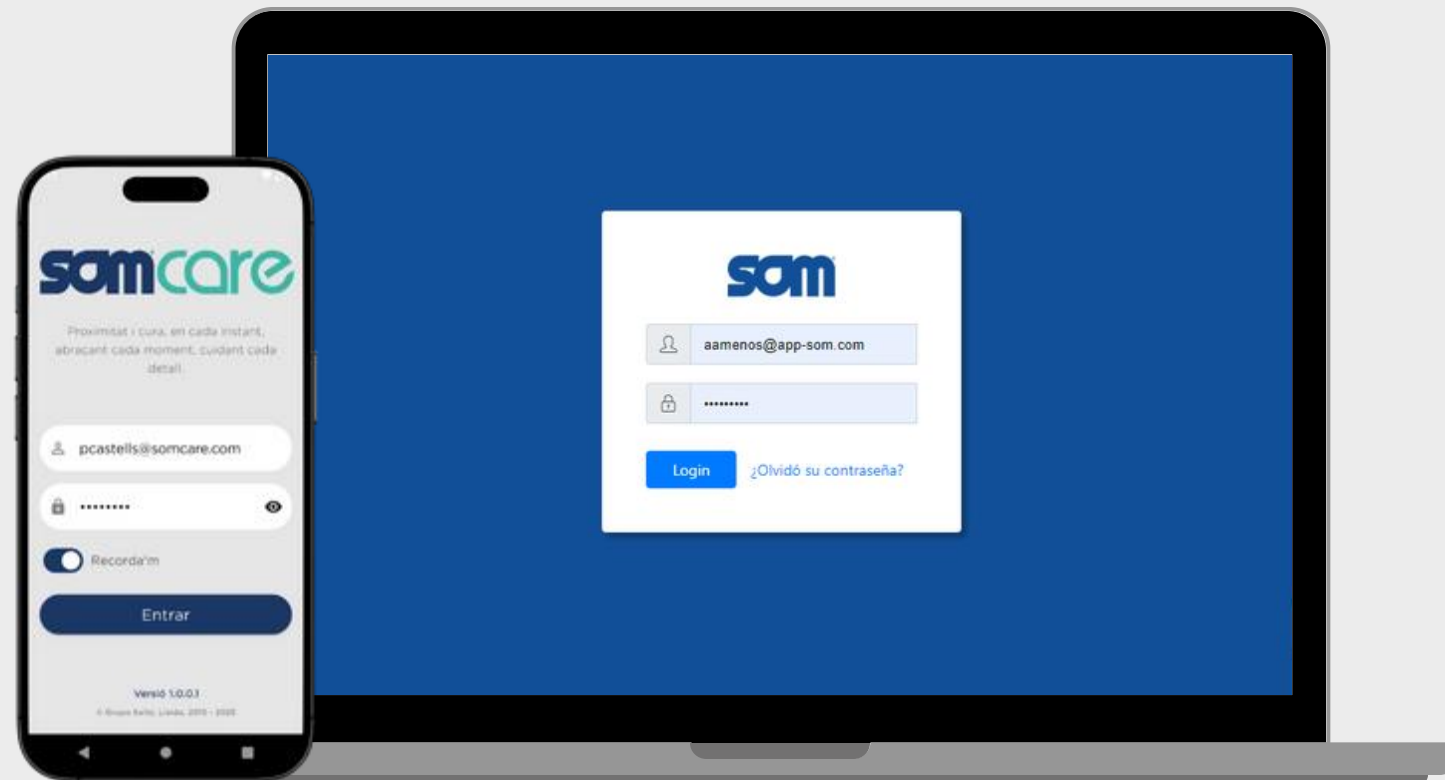
Saltó Software Factory

Desenvolupament de software
personalitzat amb tecnologia
IA, IoT i Cloud.



Saltó Robotics

Solucions d'assistència
avançada amb robòtica
social.



La plataforma

Plataforma web i app, basada en robòtica social i IA, que facilita l'**atenció preventiva** per persones grans o amb discapacitat. Potencia el monitoratge remot per a professionals sociosanitaris i augmenta la **seguretat i autonomia** de les persones en el seu espai vital.



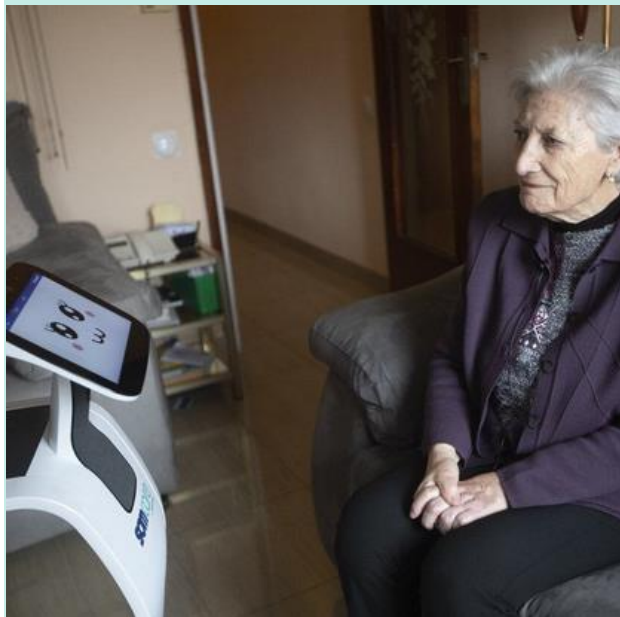
Els dispositius

El SOM Care s'integra amb el robot social Temi i el dispositiu intel·ligent Maia, que conviuen amb la persona usuària i envien dades actualitzades en temps real a la plataforma per facilitar el monitoratge remot.

A més, l'ecosistema es completa amb integració de dispositius de salut, sensors domòtics IoT, i rellotge amb detecció de caigudes i geolocalització.

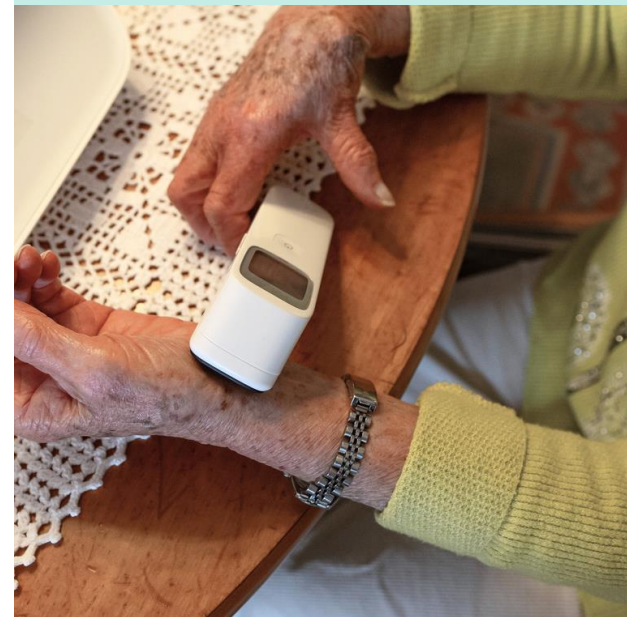
Com millora la qualitat de vida de les persones?

ENTRETENIMENT DIARI



Temi i Maia **interaccionen amb la persona per veu de forma proactiva**, oferint suport continu i realitzant un seguiment de les activitats de vida diària.

SUPORT EN SALUT



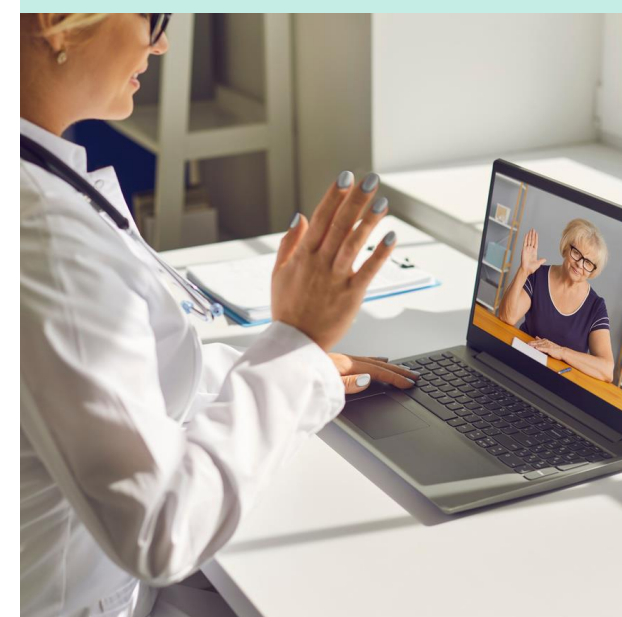
La **connexió amb dispositius de salut** com tensiòmetre, pulsioxímetre, etc., permet monitorar l'evolució de l'estat de salut a distància.

SEGURETAT I PROTECCIÓ



La **integració amb sensors domòtics** de l'espai vital, permet la detecció ràpida de situacions de risc i alerta a familiars i professionals.

CONNEXIÓ SOCIAL

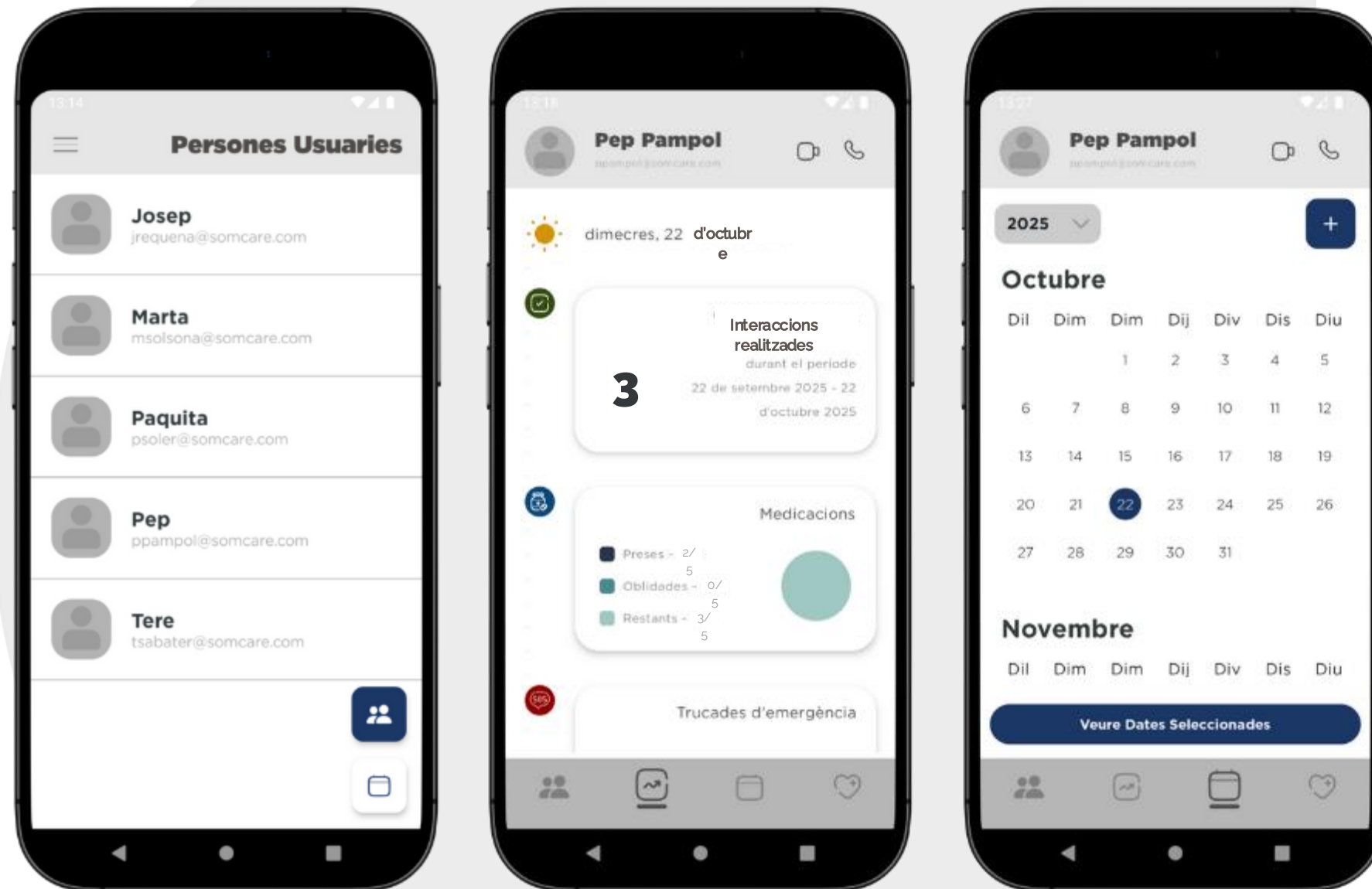


Les videotrucades fomenten les relacions socials amb professionals o familiars, **evitant desplaçaments innecessaris** als centres de salut.

PROMOCIÓ DE L'AUTONOMIA



Ajuden els usuaris a mantenir la seva autonomia i independència, **proporcionant recordatoris** per a la presa de medicaments, cites mèdiques i més.



Potenciant el monitoratge per a professionals sociosanitaris

A través de la plataforma SOM Care i l'app CareGiver, els professionals poden portar a terme un seguiment a distància més eficaç, aprofitant la informació en temps real per a una atenció proactiva i preventiva.

- Panell de control amb dades en temps real
- Alertes automàtiques
- Planificació d'interaccions
- Enviament de recordatoris
- Supervisió de les AVD
- Videoconsultes

Com transforma el monitoratge per als professionals?

INTERACCIONS DIÀRIES



Interactua amb els pacients mitjançant **comunicacions en temps real**, envia recordatoris i recomanacions adaptades al seu itinerari assistencial.

MONITORATGE EN REMOT



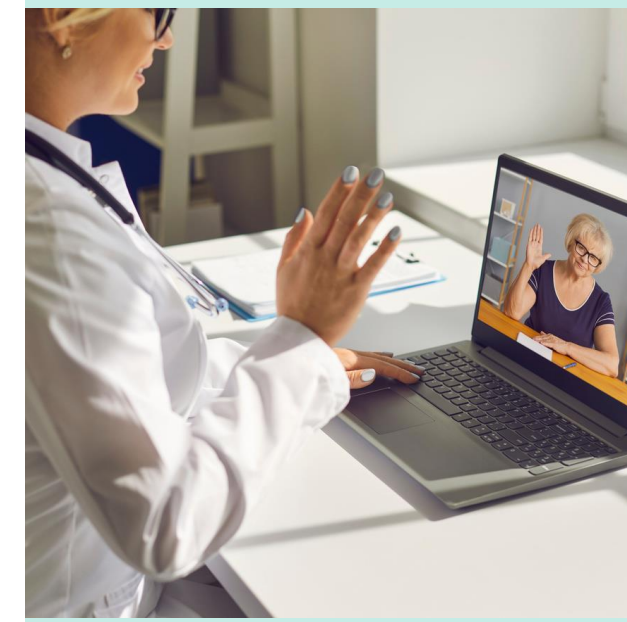
Obté informació en temps real i **segueix l'evolució** de l'estat de salut física i mental del pacient a distància des d'una única plataforma.

SEGURETAT I PROTECCIÓ



Detecta ràpidament situacions de risc gràcies als sensors IoT integrats.

VISITES EN REMOT



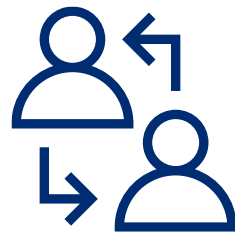
Elimina els desplaçaments innecessaris al domicili del pacient gràcies a les videotrucades a distància.

Monitoratge en temps real



A domicilis, residències o centres de dia

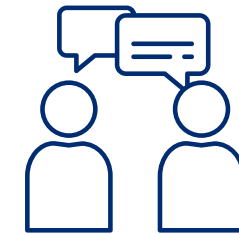
La plataforma SOMCare s'ha desenvolupat per a escenaris d'ús adaptables en l'àmbit de l'assistència i la salut, amb la finalitat d'ajudar a l'administració pública, les residències i els centres d'atenció primària a prestar serveis d'assistència eficients a gran escala aprofitant una tecnologia innovadora.



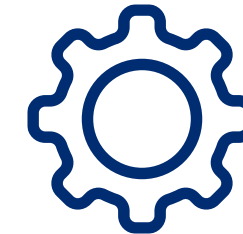
Multi
robot



Multi dispositiu
IoT



Integració d'IA
generativa



Integradora d'altres
solucions, softwares o
sistemes ERP (Rehabilitació
física, cognitiva...)

Tecnologia i serveis socials

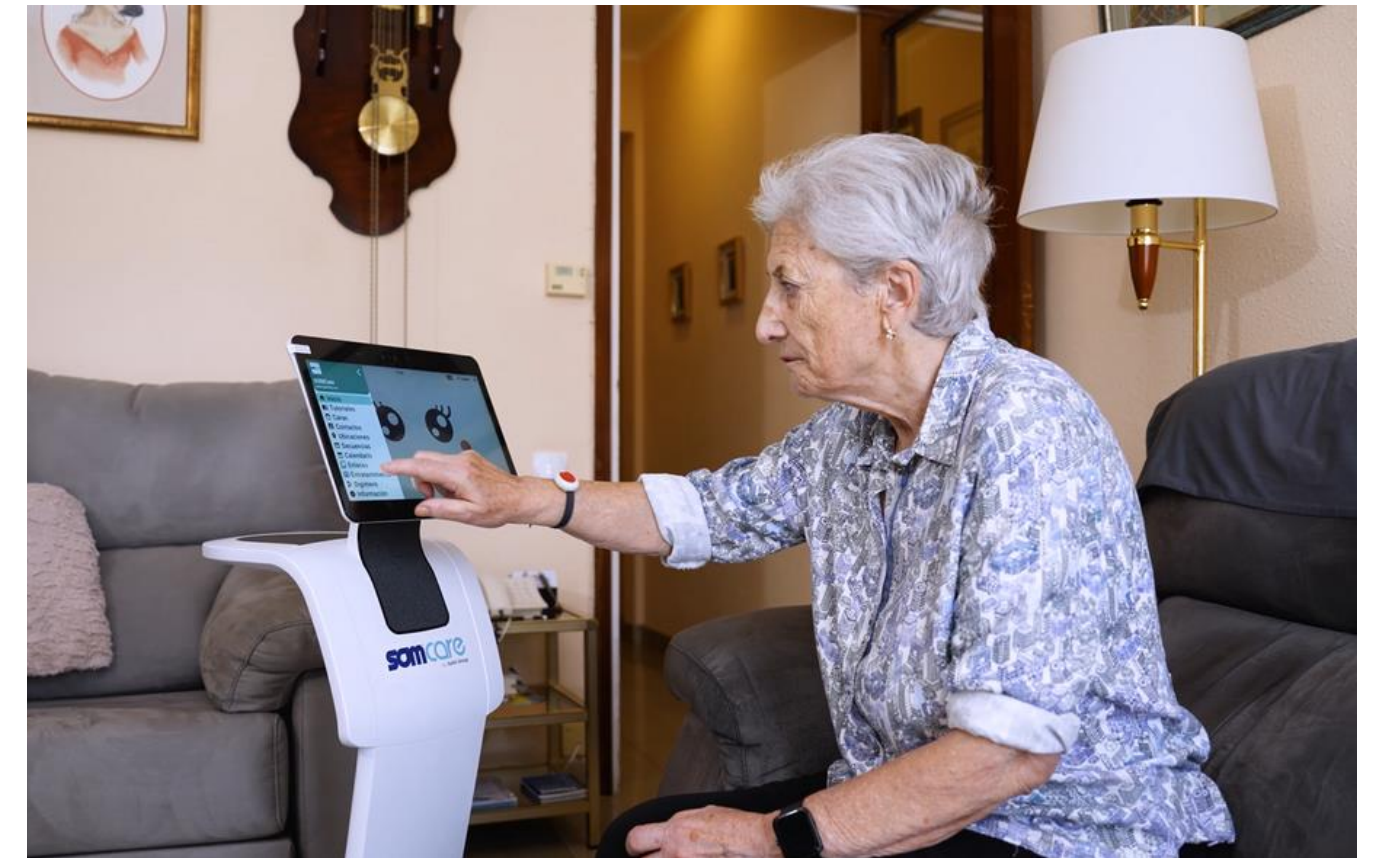
El Projecte “VIVIR EN CASA” és un projecte l'objectiu del qual és proposar un model innovador de cures domiciliàries, que incorpori la dimensió tecnològica en la llar, la complementarietat del tecnològic i el social per a afavorir la permanència en habitatge propi de persones en situació de dependència.

El projecte té una doble dimensió: repensar el model actual d'assistència i atenció domiciliària, perquè, en lloc de basar-se en els serveis, es basi en la persona i les seves necessitats específiques i canviants i incorporant la dimensió tecnològica en la llar, com a component essencial que complementa aquests serveis i prestacions tradicionals.



600 robots Temi per complementar l'atenció domiciliària a Barcelona

L'Ajuntament de Barcelona ha posat enguany en marxa el projecte ARI, una iniciativa que preveu incorporar 600 robots socials per complementar l'atenció domiciliària de persones grans. L'objectiu és millorar la seva autonomia i qualitat de vida mitjançant una teleassistència més propera i personalitzada. Els robots ajudaran a detectar situacions d'urgència, recordar cites o medicacions i reduir la sensació de solitud. El projecte es desplegarà tant a domicilis particulars com a centres residencials de la ciutat.



Integració de robots d'assistència domiciliària per a millorar l'autonomia i la qualitat de vida de les persones

L'objectiu del HiSS és impulsar projectes innovadors que donin resposta a reptes de la ciutadania i que ajudin a millorar la qualitat de vida de les persones. Projectes que proposin solucions innovadores a problemes reals de la societat en l'àmbit social i sanitari amb la idea d'accelerar la seva implementació i escalabilitat en el territori català, a fi d'avançar cap a una atenció integrada, transversal i personalitzada.

Amb aquest objectiu, el projecte de robòtica social ha incorporat la tecnologia SOM Care a un total de 10 domicilis per a evitar o retardar la institucionalització de persones majors de 65 anys o amb un grau baix de dependència que viuen en els seus domicilis i tenen necessitats de suport o seguiment de salut.



rtve





som[®]care

Núria Pascual
Jose Luís García

info@esalto.es

som-care.com