



Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA



Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA

Transformació Digital en la Dependència

Jornada de Transformació Digital i Pimes

Enginyers

Industrials de Catalunya



Quin Som



Missió

Millorar la **qualitat de vida** de les persones dependents, la de les seves famílies i la dels professionals que els ofereixen suport, per mitjà de la tecnologia més avançada, impulsant l'obtenció de **productes innovadors**.



AVE MARIA
FUNDACIÓ

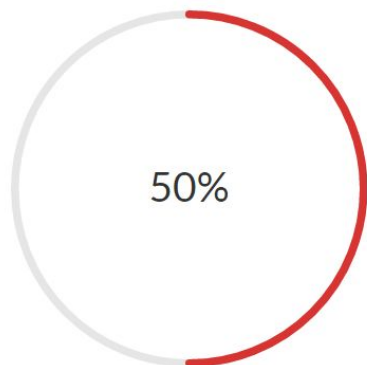




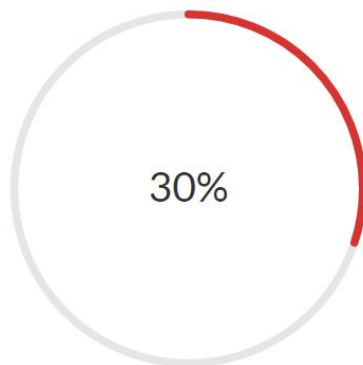
¿QUÈ FEM?

Proposem solucions i millorem processos per a necessitats que encara no han estat resoltes

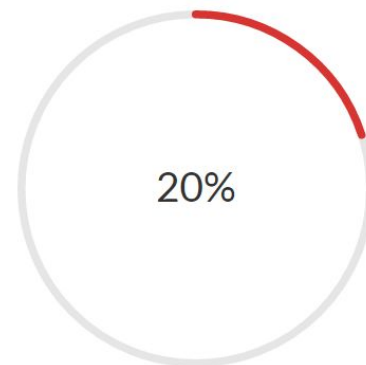
Nuestras líneas de trabajo:



INNOVACIÓN



I+D



FORMACIÓN



Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA

Exemple 1. Sistema de Registre



The screenshot displays the S3i software interface. On the left, there are two panels: 'Usuarios' with six circular icons and 'Incidentes' with a grid of 18 icons. The main area shows a table with the following data:

ID	Fecha	Incidente	Usuario	País	Acción
87	30-05-2012 12:23	TA_COMUNIC	TIERRA	País	
		TIPO_TALLER-EXP_CORPORAL TIPO_PARTID-IMP OBSERVATION-SE OBSERVAN GRANDES MEJORIAS EN EL TRATO SOCIAL			
88	30-05-2012 11:32	OCOS_BA	TIERRA	País	
		ACTIVIDAD-ESCOLAR/MUSICA			
	30-05-2012 10:27	DESAFUNO	TIERRA	País	
81		TIPO_DIETA-ALAMDA OPORTO_DESH-FRUTACEREALE LLEONE SOJA CONVISTENCA-CHMO SOPORTE-0_BAB			
82	30-05-2012 08:55	WEG_MITRAL	TIERRA	País	
		TIPO_MIGRENE-BOONA TIPO_SOPORTE-0_BM_AYU			
70	30-05-2012 07:13	DESPERTAR	TIERRA	País	
		ESTADIO-BELAJMO SOPORTE-0_SEXTA_VIR			





Avantatges

- Informes automàtics.
- Alertes automàtiques.
- Traspàs d'informació entre torns.
- Comunicació eficient.
- Qualitat en l'atenció.



Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA

Exemple 2. Dispositiu d'Estimulació Cognitiva





Avantatges

- Activitats digitals més atractives.
- Personalització a preferències i capacitats.
- Registres automàtics.
- Monitorització evolució.
- Tasques de valor afegir per al personal.



Exemple 3. Sistema de Classificació de la Roba



Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA



Laundry ID

GRANDES SOLUCIONES,
PARA GRANDES
CAPACIDADES



Avantatges

- Reducció de pèrdues de roba.
- Qualitat i eficiència del servei.
- Bon funcionament amb personal temporal.
- Inclusió laboral.
- Informes i alertes automàtiques.



Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA

Exemple 4. Plataforma de Suport a l'Atenció Domiciliària

NeverAlone

Plataforma en el Núvol de Suport a l'Atenció Domiciliària

Suport Personalizat

Coordinació dels Assistents

Empoderament del Beneficiari



NEVERALONE

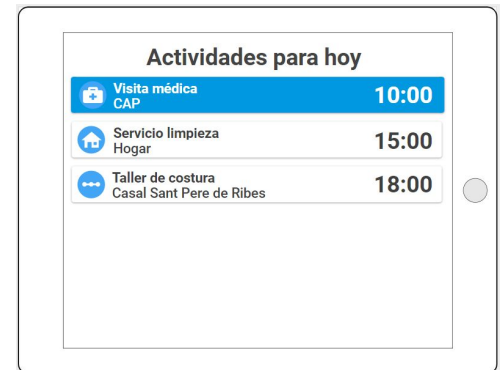
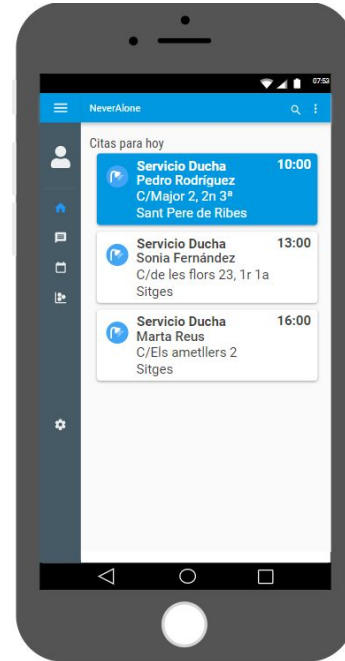
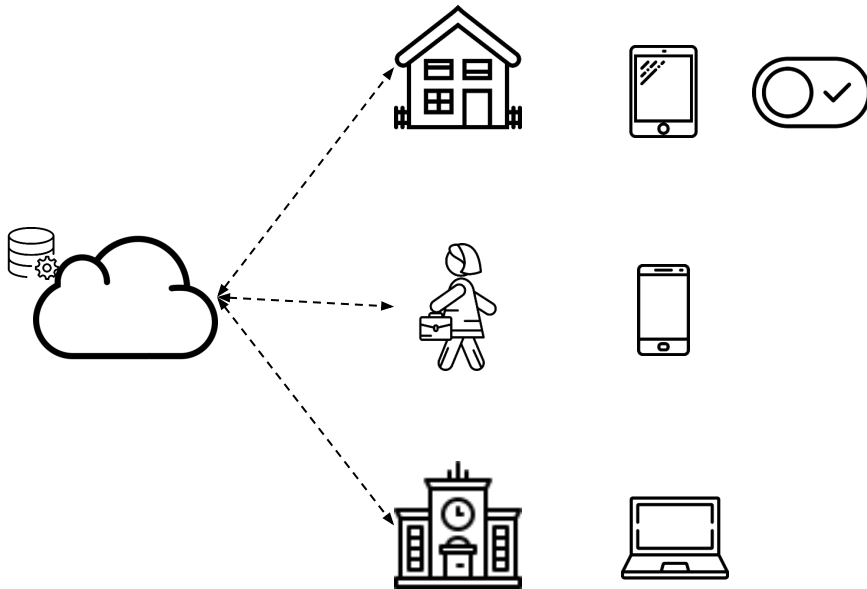


sROI: ~ 17 €



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

NEVERALONE





Instituto de Robótica
PARA LA DEPENDENCIA

Moltes gràcies!

<https://institutorobotica.org>