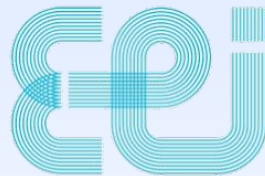


MEJORAS PARA PERSONAS CON ENFERMEDADES MENTALES O NEURODIVERGENTES

GRUPO 17CTC-13



Escola de
Enxeñaría
Industrial

MIEMBROS DEL TRABAJO COLABORATIVO



Uxía Míguez Basanta



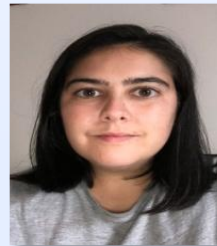
Óscar Fondo Torres



Judit Freire González



Sergio Fernández Davila



Andrea Pérez Fernández



Rubén Ferreira Fariña

TEMÁTICA

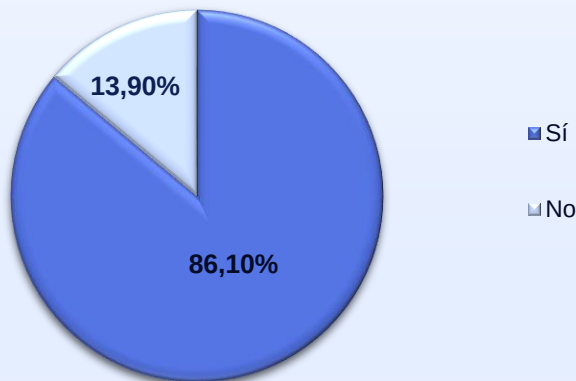
La temática escogida ha sido mejoras para personas con enfermedades mentales o neurodivergentes



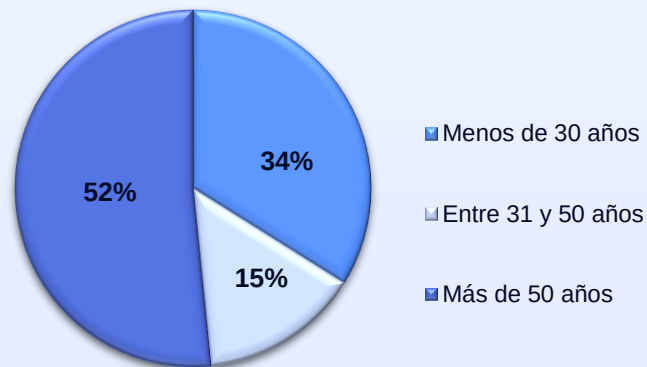
ENCUESTAS

Resultados de la encuesta a la población general

¿Conoces a alguien que padezca una enfermedad mental o neurodivergente?



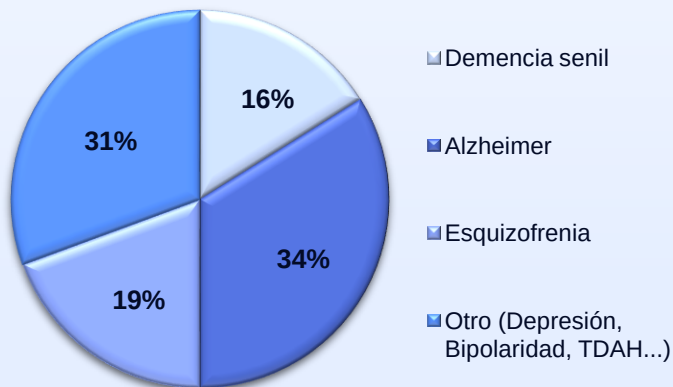
¿Qué edad tienen esas personas?



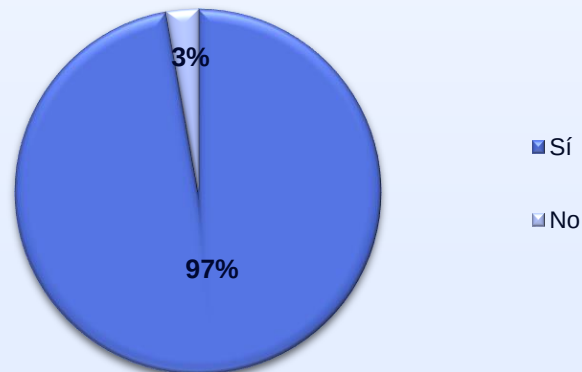
ENCUESTAS

Resultados de la encuesta a la población general

¿Qué tipo de enfermedad padecen?



¿Crees que una persona con enfermedad mental o neurodivergente puede poner en riesgo su vida?



ENTREVISTAS: CASOS REALES

- **Necesidad de atención 24 horas**
- **Inexistencia de ayudas**
- **Poca información para tratar la enfermedad**
- **Las personas afectadas se ponen en peligro**



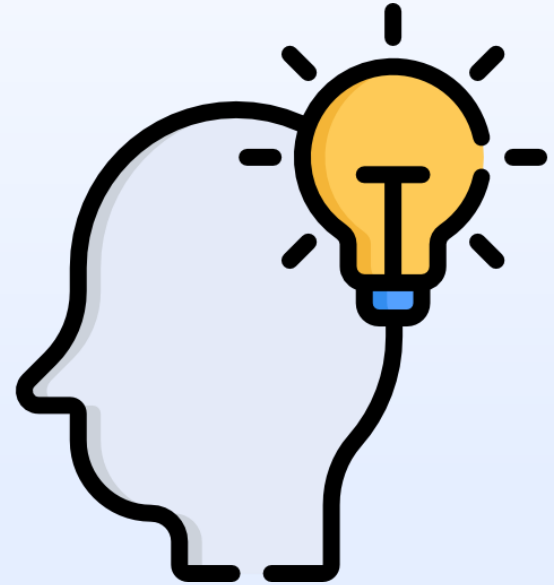
PROBLEMA DETECTADO

El problema principal identificado es que las personas con enfermedades mentales o neurodivergentes pueden poner en riesgo su vida.



IDEAS PLANTEADAS

- **App para que la persona pueda pedir ayuda**
- **Pulsera con código QR integrado**
- **Pulsera localizadora junto con app móvil**

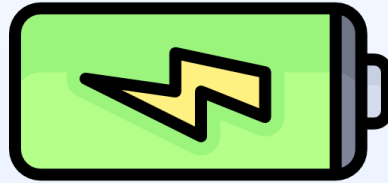


SOLUCIÓN ESCOGIDA

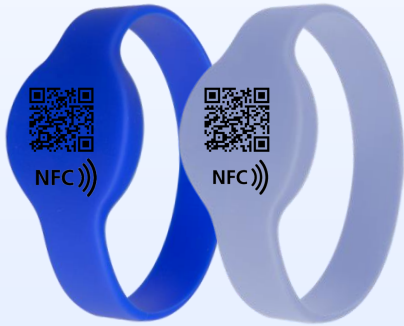
**La solución escogida para
implementar es la pulsera
localizadora inteligente**



CARACTERÍSTICAS DE LA PULSERA



CARACTERÍSTICAS DE LA PULSERA



Ajuste a medida



**Sensor de
proximidad**



**Compatible con iOS y
Android**

CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

Recepción de alerta cuando la persona monitorizada salga fuera del rango establecido



CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

Ubicación en tiempo real de la persona monitorizada



CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

Posibilidad de llamar a los servicios de emergencia para que acudan al lugar



CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

Datos médicos de la persona motorizada



CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

**Visualización
de la batería
de la pulsera**



CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

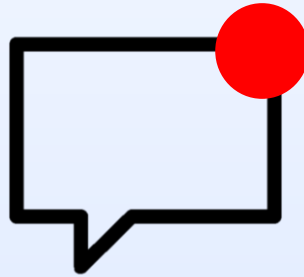
Editar datos de la persona motorizada



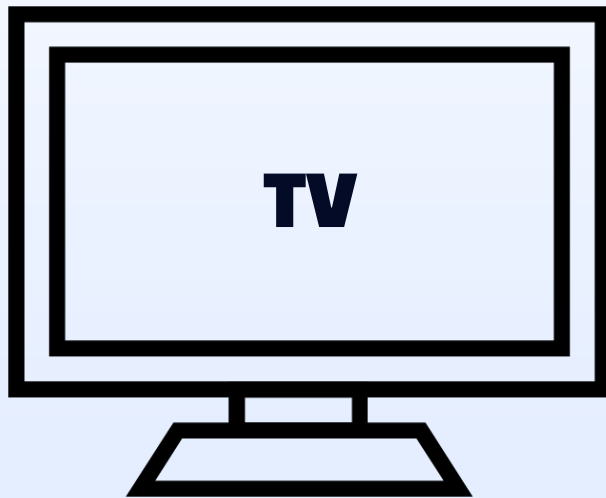
CARACTERÍSTICAS DE LA APP MÓVIL

Interfaz y funcionamiento de la aplicación:

Histórico de alertas pasadas



DIVULGACIÓN



CONCLUSIONES

+ Rapidez de actuación

- Tiempo de búsqueda



PREGUNTA

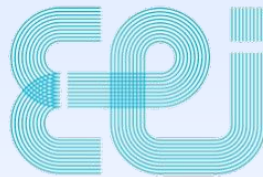


PREGUNTA



30 €

¡Muchas gracias por vuestra atención!



Escola de
Enxeñaría
Industrial