

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

TIPO DE RETO

RESUMEN

Mejorar la asistencia socio-sanitaria de las personas mediante la utilización de sensores, biosensores y constelaciones (sensores localizados) generadores de información, patrones de actividad y alertas.

El objetivo es predecir y detectar situaciones de riesgo, generar alarmas y prevenir accidentes o emergencias sociosanitarias de las personas a través del estudio de patrones de comportamiento.

RESTRICCIONES o REQUISITOS ESPECÍFICOS

- Se valorará que el coste dimensional de la solución sea asequible (€/domicilio).
- No se requiere un piloto para evaluar la solución.

Sensorización avanzada de proximidad

Proceso

Tecnología

Negocio

CÓMO PODRÍAMOS

- Monitorizar los datos de actividad y salud.
- Transmitir los datos de forma segura a través de una plataforma que sea capaz de integrar cualquier tipo de sensor.
- Parametrizar rutinas que generan aprendizaje automático mediante inteligencia artificial. Patrones de conductas.
- Generar alertas automáticas.
- Predecir situaciones de riesgo.

PERFIL DEL COLABORADOR QUE BUSCAMOS

Abiertos a recibir soluciones de distintos perfiles de colaboradores.

Valoramos altamente Scaleups o Empresas que aporten soluciones tecnológicas con un alto nivel de madurez tecnológica o TRL de mínimo un 8 (sistema real completado y certificado mediante prueba y demostración).

Establecidos en España.