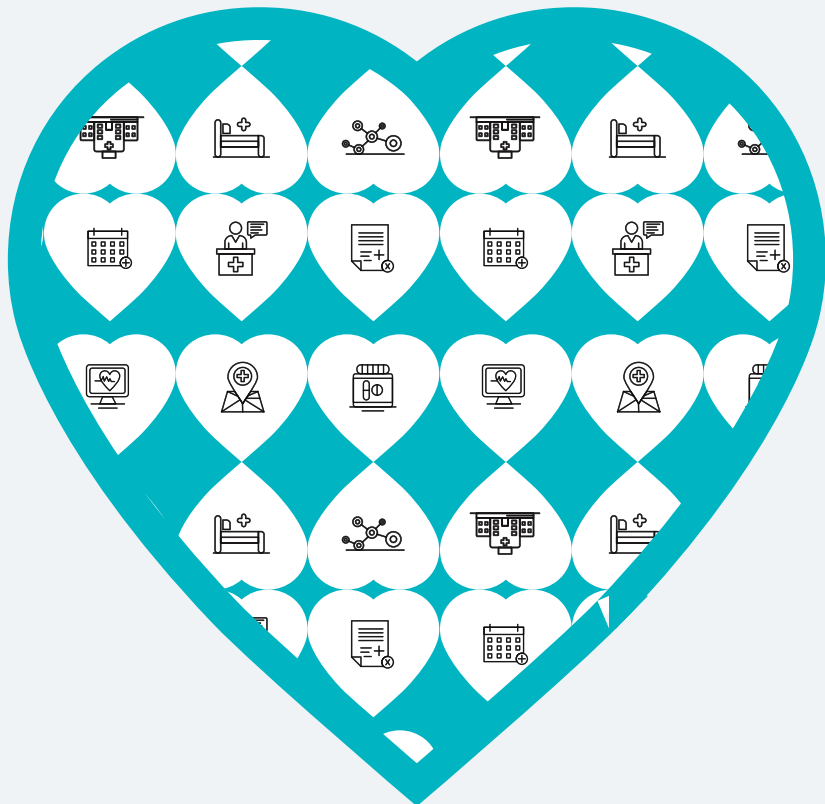


**SOLUCIONES Y AYUDAS  
PARA PERSONAS MAYORES,  
FAMILIA Y CUIDADORES**



nagus1EK

ama+  
mas



## AYUDAS TÉCNICAS

Amamas es la línea de negocio que provee de todo tipo de ayudas técnicas destinadas a facilitar el día a día de la persona mayor, ayudar en su movilidad y facilitar los cuidados en su casa.

[Bolsa de ayudas técnicas para ayuntamientos](#): compra, gestión, almacenamiento, montaje-desmontaje, servicio de atención técnico, repuestos y recambios.

## AYUDAS TECNOLÓGICAS

Nagusitek es la línea de negocio que provee de todo tipo de tecnologías habilitadoras para ayudar a la persona mayor en su autonomía en su casa y facilitar la atención y la comunicación con su entorno (cuidadores, profesionales de la salud, familia).



Una vez estudiadas las necesidades del sector sociosanitario doméstico llegamos a la conclusión que ambas ayudas correctamente aplicadas amplían de forma significativa la calidad en los cuidados de las personas mayores con principios de grados de dependencia.

# nagus1EK

## AYUDAS TECNOLÓGICAS

Nagusitek observa, analiza y testea, toda aquella tecnológica internacional que se puede aplicar en la autonomía y en los cuidados de las personas mayores.

**Teleasistencia** - utilizamos en el caso de suceder una situación adversa, problemas de movilidad, desorientación de la persona, comunicación directa, estado de salud, actividad...es una herramienta para aumentar la autonomía de la persona y la familia se encuentre más tranquila.

**Domótica fácil** - utilizamos para mejorar la seguridad, la comunicación y el confort de la persona mayor, lo hacemos con sensores, cámaras, iluminación, control de consumo y confort, cerramientos electrónicos...con ello intentamos evitar robos, accidentes, incendios o inundaciones, malos tratos, prevención de caídas, mejorar la comunicación...

**Dispositivos de comunicación** - tablets, smartphones y otros dispositivos.

**Tecnología asistencial** - control de situación por el comportamiento de la persona en su casa, se realiza a través de sensores en objetos (abre la nevera, se acuesta, abre la puerta, cocina..), nos realiza una fotografía de situación y nos genera una alarma en caso de un comportamiento extraño.

**Comunicación y entretenimiento** - asistentes virtuales, grupos de cooperación vecinal, estimulación cognitiva, apps, plataformas, webs



### Aplicación tecnológica según edad

modo preventivo de 60 a 70 años.

modo asistencial de 70 a 80 años.

modo asistencial con control y vigilancia + de 80 años.

### Objetivos generales

+ mejorar la calidad de vida de las personas mayores en su envejecimiento activo y su autonomía en su hogar.

+ mejorar los sistemas de alarmas y comunicación ante incidencias, accidentes o situaciones anómalas de las personas mayores con sus cuidadores, familia y profesionales asistenciales.

+ mejorar la seguridad, la comunicación y el confort de las personas mayores en su hogar.

+ mejorar la comunicación con dispositivos adaptados, la cooperación entre vecinos mayores y los sistemas asistenciales online.

+ mejorar en la prevención ante situaciones extrañas en el comportamiento de la persona en su hogar.

+ mejorar el entretenimiento tanto físico como cognitivo de la persona mayor, así como el ocio en sistemas online.

### Objetivos específicos

+ ayudar a las personas mayores, familias, cuidadores y profesionales a implementar los sistemas tecnológicos que ayuden en mejorar tanto su autonomía como sus cuidados.

+ ayudar a los ayuntamientos a mejorar sus sistemas SAD para mejorar a través de la tecnología los cuidados a sus vecinos mayores.

# AYUDAS TELEASISTENCIA

Nagusitek presenta los dispositivos de teleasistencia que van a mejorar el bienestar de la persona, vamos a incrementar su autonomía y reducir su soledad.

- + conocemos su ubicación
- + sabemos si necesita ayuda
- + nos anticipamos si sucede algo
- + facilitamos su día a día

El objetivo es mejorar el modelo asistencial en teleasistencia

- ° Transformamos el tradicional sistema de teleasistencia.
- ° No se requiere línea fija ni móvil para el usuario y la instalación es inalámbrica.
- ° Ampliamos cobertura al actuar fuera de la casa.
- ° Detectamos situaciones de riesgo con monitorización no intrusiva.



**Petición de asistencia desde el reloj en cualquier lugar.**

**Llamada de voz al reloj**

**Ubicación GPS**

**Detección de situaciones de riesgo**

## Teleasistencia actual

Las personas mayores deben realizar un envejecimiento activo, por lo que los dispositivos con los que deben contar tienen que funcionar fuera de la casa de la persona, actualmente los dispositivos actúan a nivel doméstico.

Los dispositivos actuales requieren instalaciones especializadas, la tecnología tiende a que estas instalaciones sean sencillas y directas para poner en funcionamiento por el usuario o la familia.

La familia ni los servicios sociales intervienen en las mejoras que la tecnología ofrece, por estar centralizada y no personalizada al usuario.



### Teleasistencia tradicional

- Es reactiva, se debe pulsar botón
- Estigmatiza con su formato
- Es habitual que no lo lleven puesto siempre
- No funciona fuera de casa
- Requiere de línea telefónica
- Sólo es un botón



### Teleasistencia avanzada

- Incorpora el botón de ayuda y manos libres en el reloj
- Previene situaciones de riesgo en base a actividad y signos vitales
- Permite conocer su ubicación
- Funciona fuera de casa
- No requiere línea fija ni móvil
- Permite hacer seguimiento a familiares y servicios sociales
- Recordatorios y medicamentos en el reloj

# Solución

## Visión global

domio.

Webapp  
empresas

- Quieren protección las 24h en cualquier lugar
- Quieren algo más que el “botón rojo” de ayuda de teleasistencia

## Familias



## Servicios asistenciales

- Quieren mejorar su modelo de atención
- Quieren aplicar tecnología a un coste competitivo sin complejidad



App familias y cuidadores

nagus1EK  
Protect

nagus1EK  
Prevent



Reloj



Sensores  
Movimiento  
Objetos

Sensores  
Presencia  
Habitaciones

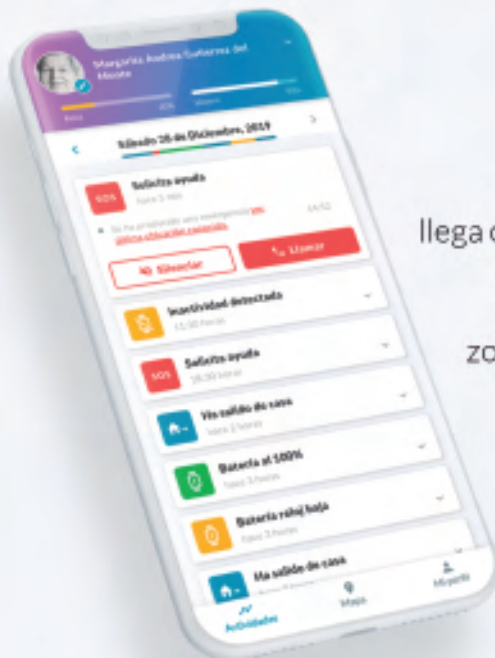
# nagusiEK Protect, dispositivo para seniors y app para familiares

Solución



## Reloj de protección senior

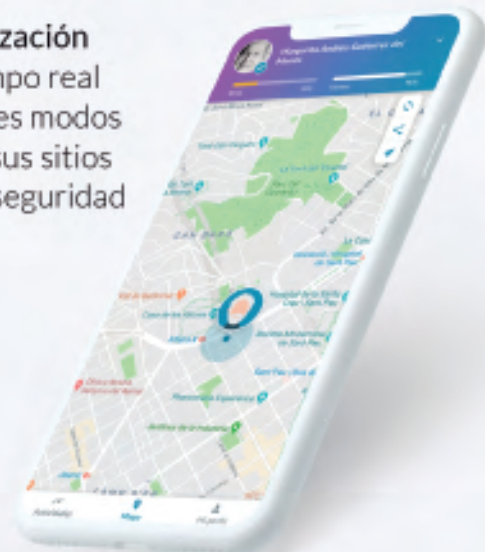
- Botón de ayuda
- Voz con familiares
- Recordatorios medicamentos
- Pasos, pulso y tensión arterial
- Localización GPS
- Batería hasta 3 días duración
- Carga fácil sin conectores



**Seguimiento**  
llega o vuelve de un lugar  
batería baja  
sin conexión  
zona de seguridad  
etc.



**Localización**  
en tiempo real  
diferentes modos  
definir sus sitios  
zona de seguridad



**Salud**  
Actividad y chequeo  
periódico preventivo

nagusiEK  
Protect

# nagusiEK Protect, atención de alarmas con centralita

Solución



Llamada en el reloj

usuario pulsa  
botón de ayuda



Centralita  
Virtual  
Smart

Detección de buzón de voz  
Detección de llamada atendida

Llamada desde el navegador web,  
no requiere de línea telefónica.

Dos opciones de llamadas



Familiares

Automático



Callcenter

Manual



nagusiEK  
Protect



# nagusi<sup>↑</sup>EK Prevent, nuestros sensores que aprenden

## Solución

Nuestra solución está conectada a sensores que nos indican cuando se utilizan habitaciones y objetos.

Sin utilizar ni cámaras ni micrófonos, hacemos posible saber que todo está bien.

### Ejemplos:

- Hoy no se ha levantado a la hora habitual
- Ha tenido un bajón de actividad
- No ha usado la nevera
- Etc.



# nagus1EK Prevent, nuestros sensores que aprenden

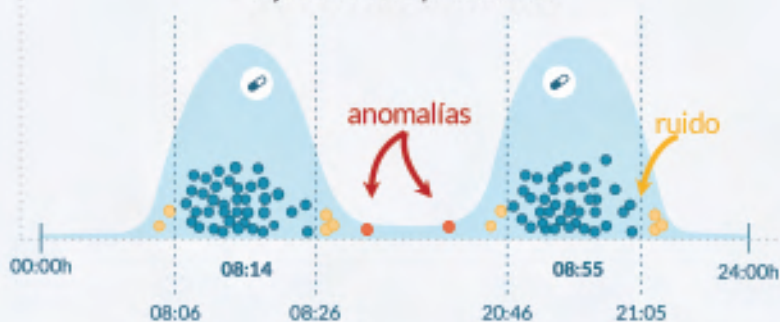
Solución



## Plataforma de seguimiento preventivo

- ✓ Generación de alarmas preventivas en base a los hábitos del usuario
- ✓ Seguimiento social y agendas programadas
- ✓ Realización de llamadas desde el navegador

Ej. Uso del pastillero



modelo predictivo



Resumen de actividad de hoy



Notificaciones y tendencias



Análisis de tendencias anómalas

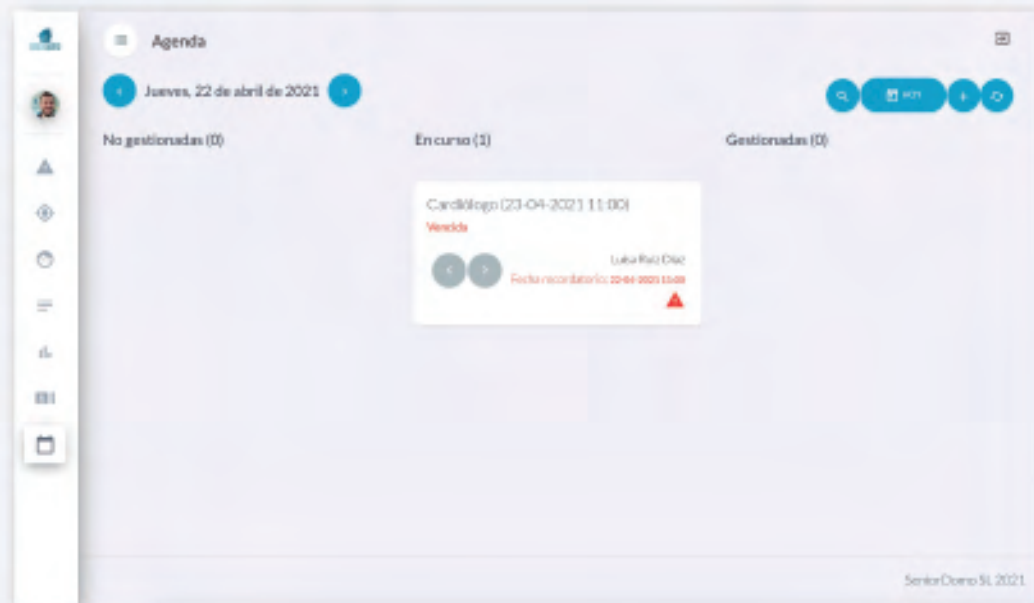


Ubicación y zona segura



# Seguimiento social con agendas personalizadas

## Solución



Gestión centralizada de agendas sociales y recordatorios para todos los usuarios.

- ✓ Posibilidad de llamar directamente al reloj o a su teléfono desde el navegador.
- ✓ Registro de llamadas realizado para poder reproducir la llamada para mejorar el seguimiento.
- ✓ Posibilidad de anotar en la ficha del usuario información adicional de la llamada.
- ✓ Posibilidad de enviar el recordatorio directamente al reloj (sonido+vibración+texto).

La combinación de la herramienta de análisis preventivo y el seguimiento social son una herramienta clave para la mejora de su bienestar y permite hacer un seguimiento ACP Atención Centrada en la Persona, donde cada usuario es distinto.

## MODALIDADES DEL SERVICIO

### Kit autoinstalable

### Gestión de alarmas

### Alarmas y notificaciones gestionadas



**nagus1EK**  
Protect

- ✓ Reloj

- ✓ Alarmas/Seguimiento gestionado por las familias (voz o móvil) o tu personal a través del panel web de empresas
- ✓ Llamada de voz al reloj para emergencias

- ✓ Petición de ayuda SOS
- ✓ Batería baja en el reloj
- ✓ Batería cargada al 100%
- ✓ Conexión perdida en el reloj
- ✓ Conexión recuperada en el reloj
- ✓ Sale o llega de un lugar de interés
- ✓ Sale de la zona de seguridad
- ✓ Pulso por encima o por debajo del límite



**nagus1EK**  
Prevent

- ✓ Reloj
- ✓ 4x sensores de movimiento en objetos
- ✓ 4x sensores de presencia en habitaciones
- ✓ 1x unidad central

- ✓ Alarmas/Seguimiento gestionado por las familias (voz o móvil) o tu personal a través del panel web de empresas
- ✓ Llamada de voz al reloj para emergencias

- ✓ Petición de ayuda SOS
- ✓ Batería baja en el reloj
- ✓ Batería cargada al 100%
- ✓ Conexión perdida en el reloj
- ✓ Conexión recuperada en el reloj
- ✓ Sale o llega de un lugar de interés
- ✓ Sale de la zona de seguridad
- ✓ Pulso por encima o por debajo del límite
- ✓ Movimiento en un objeto
- ✓ Presencia en una habitación
- ✓ Alarma preventiva (por la actividad recogida en el reloj y sensores en el domicilio)

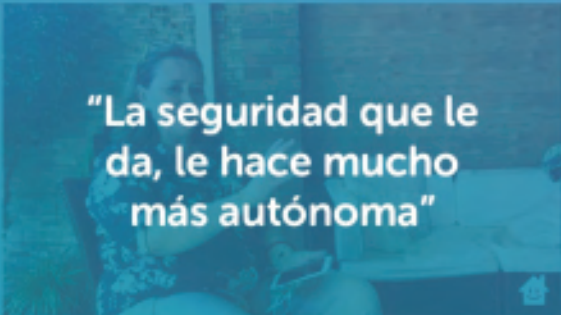
# Beneficios en su aplicación

## Claves

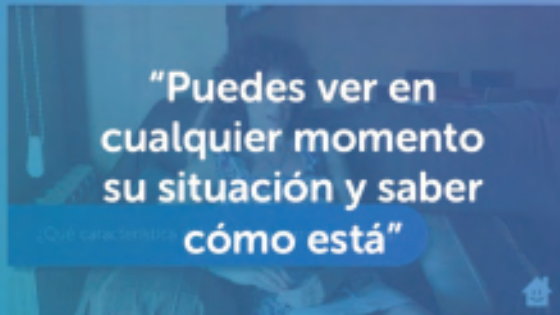
- ✓ Es atención personalizada que permite adaptarse a cada usuario y así optimizar el uso de recursos público-privados.
- ✓ Prevenir es más barato que actuar.
- ✓ Prolonga su permanencia en el hogar, donde quieren estar.
- ✓ Les da mayor autonomía y les empodera.
- ✓ Reduce su soledad.
- ✓ Potencia los servicios asistenciales actuales al ser una nueva herramienta en su día a día.
- ✓ Modelo inclusivo para la familia.

**#tecnologíaParaLasPersonas**

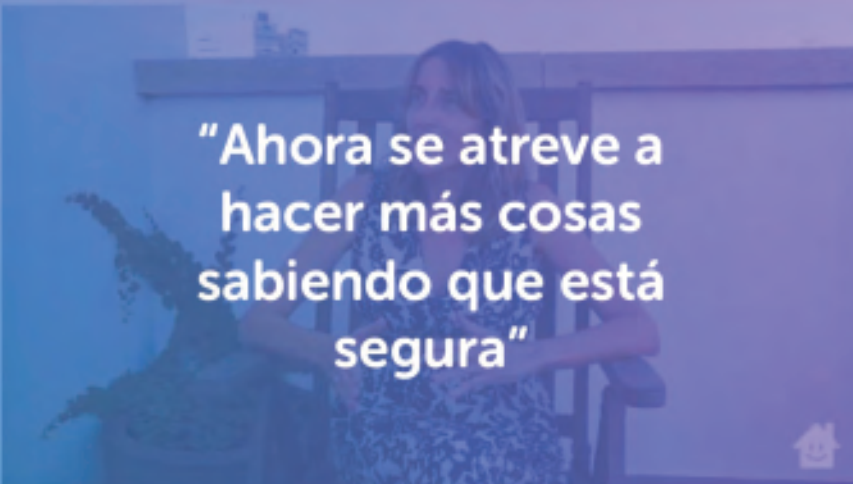




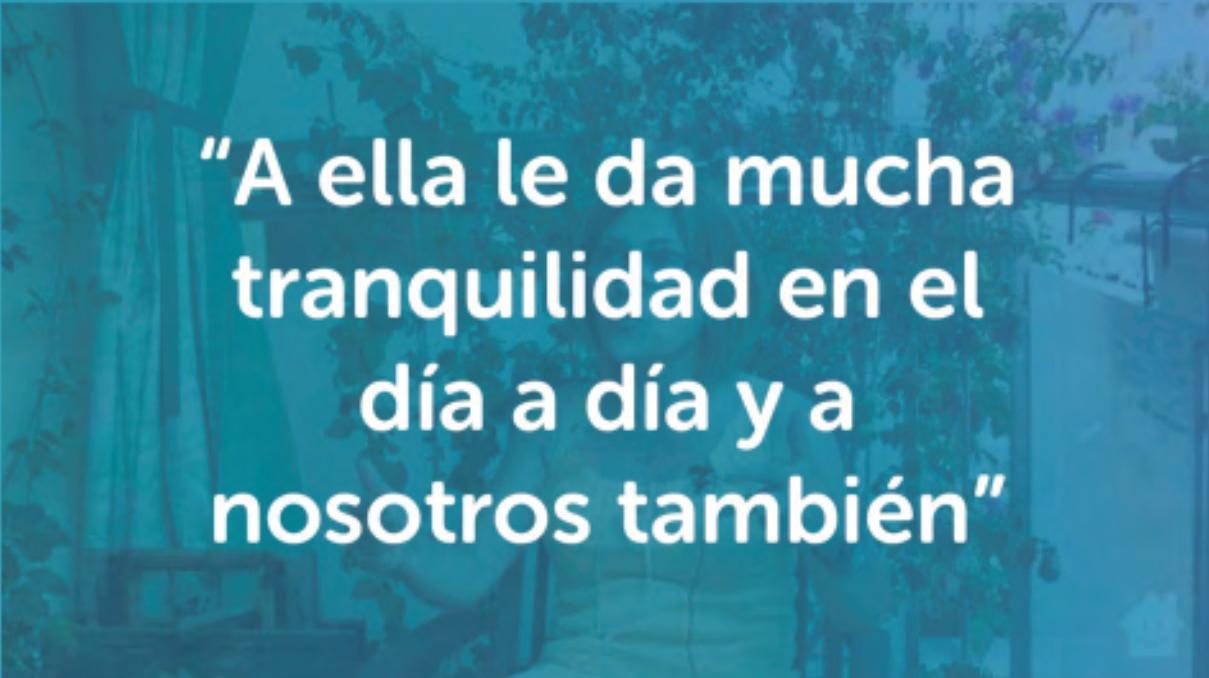
"La seguridad que le da, le hace mucho más autónoma"




"Puedes ver en cualquier momento su situación y saber cómo está"



"Ahora se atreve a hacer más cosas sabiendo que está segura"



"A ella le da mucha tranquilidad en el día a día y a nosotros también"



"En cualquier momento ella puede contactar con nosotros, cosa que antes era imposible"

AYUDAS TELEASISTENCIA

nagus1EK

[hola@amamas.es](mailto:hola@amamas.es)  
94 465 80 79  
688 85 42 57  
Aritz bidea 63 - Mungia