

SICO

RESIDENCIAS

lares®

sistema de llamadas, alarmas y control de errantes



**protegemos la vida
salvaguardamos la salud**

introducción

La revolución tecnológica ha llegado al mundo de las residencias geriátricas, y lo hace de la mano de Sico, empresa decana del sector TIC en el Principado con un bagaje profesional de indudable calidad y de servicio impecable.

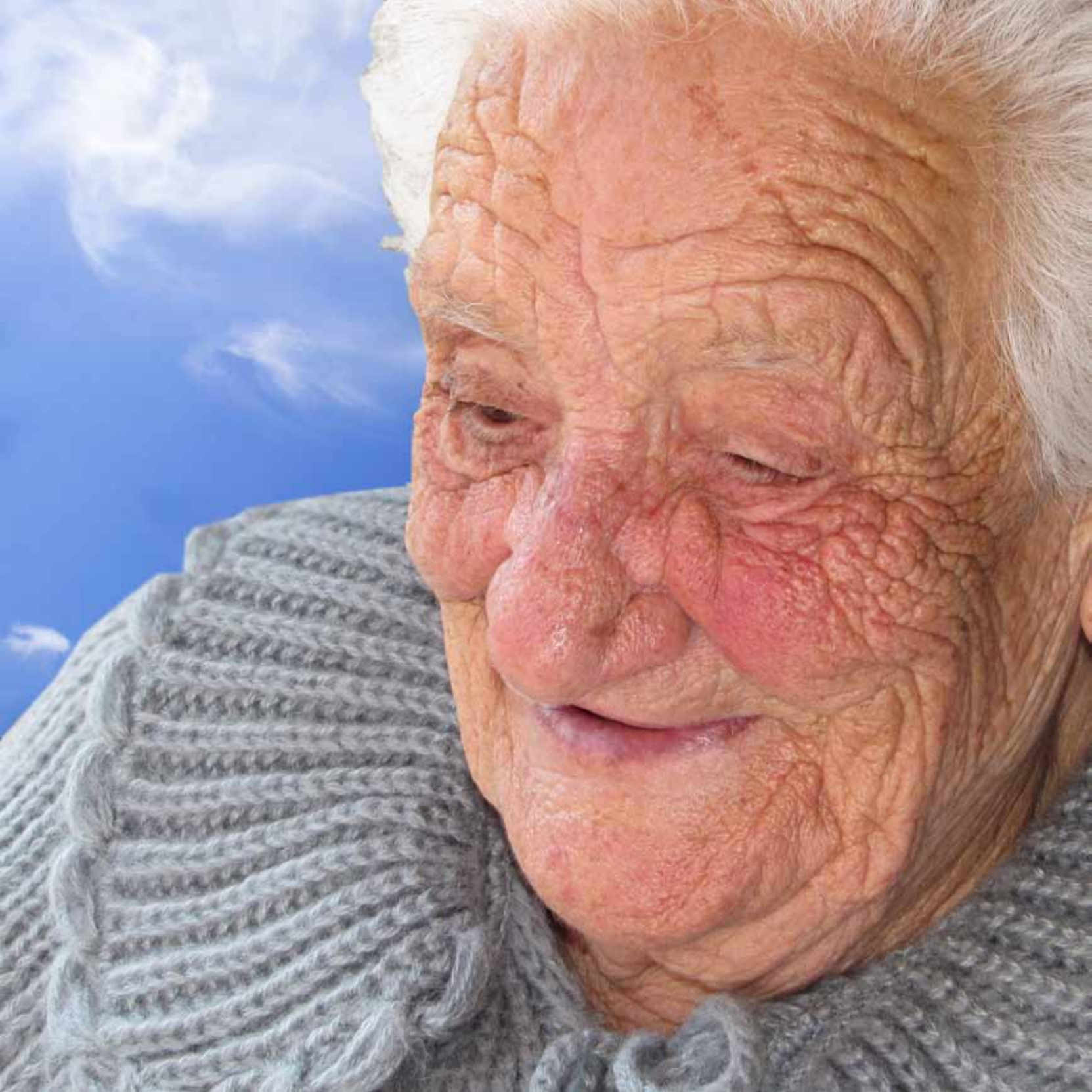
Desde su fundación en 1986, Sico se ha caracterizado por su capacidad para liderar proyectos con un fuerte carácter de innovación tecnológica, sabiendo adelantarse a un mercado en constante ebullición. De esta manera nace SicoLares, un software revolucionario en su concepción y desarrollo, una

herramienta potente, sofisticada y totalmente innovadora que promete cambiar el panorama informático de las residencias geriátricas.

SicoLares ha sido creado desde la máxima preocupación por el bienestar y la salud de los residentes. Ellos son los protagonistas que inspiraron la creación de una herramienta con el sello de calidad de Sico. Pionero en la aplicación de un sistema sin cables en el Principado, permite controlar cualquier zona que necesite nuestro cliente, desde habitaciones, hasta baños. Sin olvidar, claro está, zonas que por su naturaleza son complicadas de vigilar, como pueden ser los ascensores, huecos de escalera, etc. Y es que SicoLares se muestra en este sentido como una herramienta completa, diferente y, sobre todo, muy eficaz.

Por si todo esto fuera poco, su fácil instalación no requiere de costosas y molestas obras.

SicoLares es pionero en la implantación de un sistema de alarmas sin cables

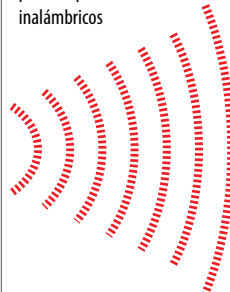


cómo funciona

Localizadores inalámbricos

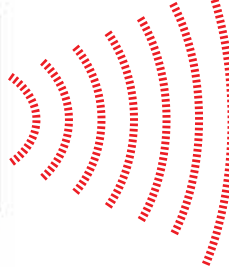


El receptor lee las alarmas lanzadas por cualquiera de los localizadores inalámbricos



Pantalla táctil con localizador de alarmas y plano de situación personalizado

El sistema envía una alarma a los dispositivos móviles



Alarmas a dispositivos móviles

Teléfonos inalámbricos DEC



Teléfonos móviles GSM



PDA, tablet, etc



Alarmas a otros dispositivos definidos por el cliente



SicoLares proporciona una exclusiva serie de aparatos diseñados para el perfecto funcionamiento del sistema de alarmas de una residencia. Gracias a lo variado de la gama que aporta el sistema cubrimos todas las necesidades de la residencia geriátrica.

Estos aparatos lanzan una señal al ser activados que el sistema reconoce al instante, ubicando la localización del residente que haya enviado la alarma de forma práctica y sencilla. Esta localización dentro del recinto puede visualizarse en un mapa de la residencia que aparece en la pantalla táctil que aporta la herramienta. Además, por si el aviso visual y sonoro en el sistema no fuera suficiente, SicoLares envía una alarma a cualquier dispositivo móvil que el cliente solicite: desde teléfonos DEC, móviles GSM, PDA's, tablet pc, o cualquier otro sistema. SicoLares es una herramienta flexible que se ajusta a las necesidades de cada residencia gracias a su desarrollo a medida.



**El sistema de
envío de alarmas
de SicoLares
se adapta
a cualquier
dispositivo móvil
que el cliente
requiera**



los receptores

Los receptores disponen de antenas con un alcance de 45 o 90 metros de radio, tanto horizontalmente como verticalmente. El receptor principal va conectado al PC de control y el resto se comunican entre sí y al principal de forma inalámbrica pudiendo construir una gran red de conexión sin cableado. Estos aparatos están preparados para recibir señales de un tipo o varios de:

Pulseras de muñeca individual

Detectores individuales

Emisores de señal de baños

Emisores en habitaciones

Emisores especiales

Generadores de zona

La señal de los receptores traspasan paredes y obstáculos, permitiendo con un solo receptor controlar diferentes estancias. La cantidad de receptores necesarios depende de la estructura y tamaño del propio edificio, con lo cual nos podemos encontrar edificios pequeños de 3 plantas que con un receptor sería suficiente y en otros de similares características tener que instalar más. Los generadores de zona al contrario que los receptores, no traspasan paredes, con

lo que su utilidad se basa en el control de una estancia en concreto. Podemos controlar todas las estancias que necesitemos sin límite, permitiendo conocer en todo momento las personas que están en cada una o incluso lanzar alarmas (por cercanía a un generador, entrada a una estancia o por haber traspasado alguna puerta), en el PC, a través de telefonía Móvil, a través de conexión Wi-Fi, o por cualquier otro medio que el cliente necesite.

Antena receptora



Antena receptora (90 metros)



Generador de zona



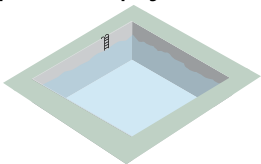
errantes

Localizadores errantes

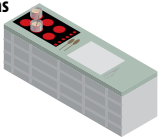


Mediante una pulsera o un localizador individual se controla que los residentes no puedan acceder o salir a ciertos lugares o estancias tales como:

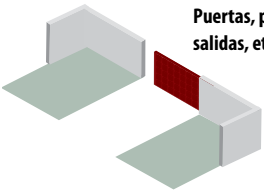
Piscinas o exteriores potencialmente peligrosos



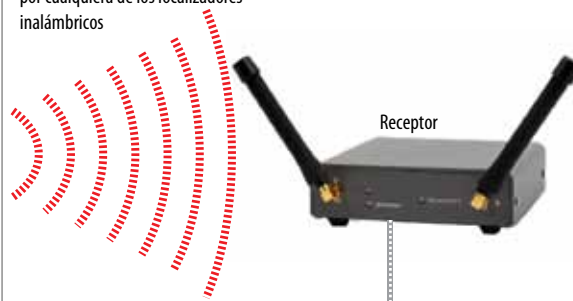
Cocinas



Puertas, portones, salidas, etc...



El receptor lee las alarmas lanzadas por cualquiera de los localizadores inalámbricos



Receptor

El sistema envía una alarma a los dispositivos móviles



Pantalla táctil con localizador de alarmas y plano de situación personalizado

Alarmas a dispositivos móviles

Teléfonos inalámbricos DEC



Teléfonos móviles GSM



PDA, tablet, etc



Alarmas a otros dispositivos definidos por el cliente





localizadores

En el departamento de I+D+I de SICO hemos desarrollado una variada gama de localizadores destinados a satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes. Localizadores cómodos y robustos para un uso intensivo.



SICALARES-SC1

Localizador Especial Baño (Tirador)

Aplicación Especial para Baños con tirador, incluye sistema anti ahorcamiento, también para ascensores o lugares donde un sistema de alarma sea necesario.

Activación Por Tirador

Recomendado Todas las personas



SICALARES-ED1

Localizador individual con botón pulsación y movimiento

Aplicación Individual para cuello o colgar en cabecero de la cama con pulsación de alarma

Activación Por Pulsador

Recomendado Todas las personas



SICALARES-ED5

Localizador individual con botón pulsación, movimiento y control de zona

Aplicación Individual para cuello con pulsación para alarma y control de zona para errantes o localización de la persona

Activación Por Pulsador / Automático en Errantes

Recomendado Todas las personas y errantes



SICALARES-ED4

Localizador individual con control de zona y movimiento

Aplicación Individual para control del personal, zona y movimiento

Activación Automático

Recomendado Para control del Personal



SICALARES-EP1

Pulsera individual control de zona y movimiento

Aplicación Especifica para control de ERRANTES alarma

Activación Automático

Recomendado Errantes



SICALARES-ED6

Localizador para Puertas/Ventanas/Otros

Aplicación Control de apertura y o cierre de Puertas, Ventanas, Botiquines, etc...

Activación Automático

Recomendado Control de aperturas peligrosas



SICALARES-SC3

Localizador individual con botón pulsación y movimiento

Aplicación Individual y/o portatil

Activación Por Pulsador

Recomendado Todas las personas



movilidad reducida

En SICO nos preocupa cada detalle, por eso hemos seleccionado y diseñado una gama especial de pulsadores y localizadores para aquellas personas que sufren una movilidad reducida y que, por tanto, merecen un sistema de llamada acorde a sus necesidades. Iremos ampliando la gama de pulsadores según las necesidades que se vayan originando.



SICALARES-SC4

Localizador Principal Múltiple

Aplicación Para la conexión al sistema de los Pulsadores
Activación Según el Pulsador elegido.
Alarma automática de desconexión involuntaria de pulsador.
Control automático del estado de la batería

SICALARES-X01

Pulsador Sonido / Voz

Activación Por cualquier sonido o Voz

Recomendado Personas con movilidad reducida



SICALARES-SC5

Localizador Sensor de caídas

Aplicación Control de caídas de Personas, Sillas de ruedas, Andadores, etc...

Activación Automática por inclinación o volteo en caída.

Recomendado Personas con movilidad reducida y elementos susceptibles de caídas o volteos.



SICALARES-X04

Pulsador de Aspiración / Soplido

Activación Por aspiración o soplido (muy sensible)

Recomendado Personas con movilidad reducida



SICALARES-X03

Pulsador Tipo "Pera"

Activación Por Pulsador
Recomendado Todas las personas



SICALARES-X02

Pulsador Botón Gran Tamaño Rojo

Activación Por presión muy sensible

Recomendado Personas con movilidad reducida



SICALARES-X06

Pulsador Tipo Pedal

Activación Por presión con el pie

Recomendado Personas con movilidad reducida



SICALARES-X05

Pulsador Tipo Almohada

Activación Por presión muy sensible

Recomendado Personas con movilidad reducida



software

Desde Sico nos anticipamos a las necesidades de nuestros clientes. Por eso hemos desarrollado una variada selección de software SicoLares para que satisfacer las demandas de las residencias geriátricas proporcionándoles un servicio integral en cuanto a la gestión y el control de nuestros mayores.

REFERENCIA Sicolares-SR1

SicoLares Software Gestión de Errantes

Procesos generales

- Archivo de indentificación de personas (datos personales)
- Definición y tipos de alarmas
- Definición del personal y recepción de mensajes
- Definición de puntos de control
- Ubicación sobre plano de los diferentes puntos

Gestión de errantes

Control individualizado

Alarmas previas:

- Se acerca a una salida
- Circula por una zona no autorizada

Alarmas de salida / traspaso

- Sale por una puerta o zona no autorizada
- Sale de la residencia

Emisión de avisos

- A un equipo de la red
- A un dispositivo móvil de red
- A un teléfono móvil (requiere instalación Modem GPRS)

REFERENCIA Sicolares-SR2

SicoLares Software Gestión de Alarmas

Procesos generales

- Archivo de indentificación de personas (datos personales)
- Definición y tipos de alarmas
- Definición del personal y recepción de mensajes
- Definición de puntos de control
- Ubicación sobre plano de los diferentes puntos

Gestión de errantes

Mismos procesos que el Sicolares-SR1

Gestión de alarmas

- Automáticos en una estancia (habitaciones, baños, salas...)
- Automáticos en puertas (internas, de emergencia, de salida...)
- Alarma por botón pulsado
- Alarma por movimiento
- Alarma por NO movimiento
- Emisión de avisos
 - A un equipo de la red
 - A un dispositivo móvil de red
 - A un teléfono móvil (requiere instalación Modem GPRS)



La amplia gama de software cubre cualquier necesidad de nuestros clientes

REFERENCIA Sicolares-SR3

SicoLares Software Gestión y Control de Personal

Procesos generales

Archivo de indentificación de personas (datos personales)
Definición y tipos de alarmas
Definición del personal y recepción de mensajes
Definición de puntos de control

Gestión personal

Control de avisos / alarmas
Control de la asistencia (quién, cuándo, tiempo...)
 Quién asistió el aviso / alarma
 Cuándo acudió (llegada a la estancia)
 Tiempo de la asistencia
Imputación de datos de control
 Motivo de la alarma
 Resolución y trabajo efectuado
 Observaciones
 Avisos para el cambio de turno
Control de trabajos / ruta programados
 Gestión del movimiento del personal
 Estancia, hora de llegada / salida, tiempo...
Informes individualizados de control

REFERENCIA Sicolares-SR4

SicoLares Software Gestión y Control de Rondas

Procesos generales

Archivo de indentificación de habitaciones
Definición de puntos de control

Informes de control

Informes de entrada a las habitaciones indicando fecha
y hora de asistencia

REFERENCIA Sicolares-SR5

SicoLares Software Gestión y Control de Puertas y Ventanas

Procesos generales

Archivo de indentificación de puertas y ventanas
Definición de puntos de control

Control de alarmas

Emisión de alarmas de apertura / cierre de puertas y ventanas



*Sistemas Informáticos
de Control y Organización, S.L.*

Calle Alonso Ojeda nº 2 Bajo

CP 33208 Gijón

Principado de Asturias

Teléfono 985 990 717

Fax 985 990 718

E-Mail comercial@sico.es

www.sico.es

