


# Solución Wireless





# Índice

1. INTRODUCCIÓN
  2. DISPOSITIVOS DE LA SOLUCIÓN
  3. FUNCIONAMIENTO
  4. CASO DE USO
  5. DEMO DE PRODUCTO
- 

The background features a doctor in a white lab coat, holding a smartphone in their left hand and a pen in their right. A network diagram with nodes and lines is overlaid on the scene. There are also circular icons representing a smartphone, a pill, and a test tube. The overall color scheme is a dark blue overlay.

# INTRODUCCIÓN

# Ventajas



## FÁCIL INSTALACIÓN

Instalación inmediata y sin cableado



## Solución modular y escalable

Adaptado a las necesidades del centro



## Amplia cobertura

Rango de funcionamiento máx. 400 metros en campo libre (ampliable con repetidores).



## 2 Modos de funcionamiento

Autónomo o con Software

# Una solución ideal para:



- **Reformas y rehabilitaciones básicas.**
  - Centros con **sistemas preexistentes.**
    - Centros de **pequeño tamaño.**
      - Centros **donde no** es posible el **cableado.**

# **DISPOSITIVOS DE LA SOLUCIÓN**

# Componentes

## Terminales



La instalación es inmediata y sin necesidad de conexiones eléctricas adicionales ni obra.  
Distancia de funcionamiento de 400 metros en campo abierto (ampliable con repetidores).

## Periféricos



La modularidad de la solución permite adaptarse completamente a las necesidades del centro.

## Módulos



A partir de un sistema básico, se puede ampliar al gusto del cliente.

## Software/Configuración



Posibilidad de funcionar de forma autónoma o integrado con nuestra solución software Helpnex.

# Terminales inalámbricos

Permiten la **generación y atención de alarmas.**

Comunica con los periféricos.

Uso: **solicitar ayuda, realizar presencia, llamada a médico,** además de otras funcionalidades.

## NX8809/B

Terminal de baño inalámbrico

- Tiene un adaptador para el tirador NX0073
- IP65
- Antibacteriano
- Duración baterías : 5 años



## NX8809

Terminal de cama inalámbrico

- Tiene un adaptador para el pulsador NX8809/C.
- IP54
- Antibacteriano
- Duración baterías : 5 años



# Periféricos

## Pulsador de cama y luz de pasillo

Los periféricos NX8820 (Luz de pasillo) y NX8890/C (Pulsador de cama) son dispositivos para la **notificación acústica (opcional) y visual** en el sistema.



### NX8820

Luz de pasillo

- Luz LED de 4 colores
- Buzzer incorporado

### NX 8809/C

Pulsador de cama

- Botón rojo para llamada
- Cable adaptador para conectar al terminal de cama.
- LED luminoso
- Material Antibacteriano
- IP66
- Pulsadores de silicona



# Módulos

## Receptor de alarmas, rótulo de pasillo y repetidor de señal

Los módulos son dispositivos para recibir los avisos y visualizar alarmas. El NX8840 (Repetidor de señal), permite la ampliación de la cobertura de trabajo.

### NX8834

#### Rótulo de pasillo

- Panel alfanumérico (LED)
- Alarma acústica
- Volumen/Contraste regulables
- Informa sobre los códigos de alarmas



### NX8833

#### Receptor de alarmas (Pager)

- Recibe alarmas (NO cancela)
- Buzzer incorporado
- Lectura de mensajes
- Programable



### NX8840

#### Repetidor de señal

- Se emplea para extender la cobertura de la solución Wireless



# Otros dispositivos

## Programador e interfaz



### **NX8852**

#### **Programador del receptor de alarmas**

Permite programar de manera masiva los textos que aparecerán en el receptor de alarmas

### **NX8851**

#### **Interfaz de integración con Helpnex**

Permite la llegada de las alarmas a Helpnex, pudiendo gestionar las alarmas y tareas y generar informes



**FUNCIONAMIENTO**

# Modos de funcionamiento



## Modo autónomo

- Sistema básico de comunicación sin registro de alarmas.
- Escalable: posibilidad de integración posterior con software.



Generación y cancelación de alarmas



## Integración con software Helpnex

- Generación de informes personalizables.
- Trazabilidad y visualización de alarmas en tiempo real.
- Acceso a otras soluciones que ofrece el sistema.



Generación y cancelación de alarmas



Gestión de alarmas y tareas



Visualización de alarmas en monitor de Helpnex



Generación de informes



# Flujo de alarma



## Emisión de la alarma por parte paciente/residente

El usuario lanza la alarma desde uno de los dispositivos:



Terminal cama



Pulsador de cama



Terminal y tirador de baño



## Recepción de la alarma en dispositivos del personal

El personal recibe el aviso de alarma en los dispositivos:



Luz de pasillo



Rótulo de pasillo



Dispositivo portátil  
(llamada o SMS)



## Asistencia y atención de la alarma

El personal acude a atender la alarma y marca la presencia en el terminal



Terminal cama



Terminal y tirador de baño



Luz de pasillo

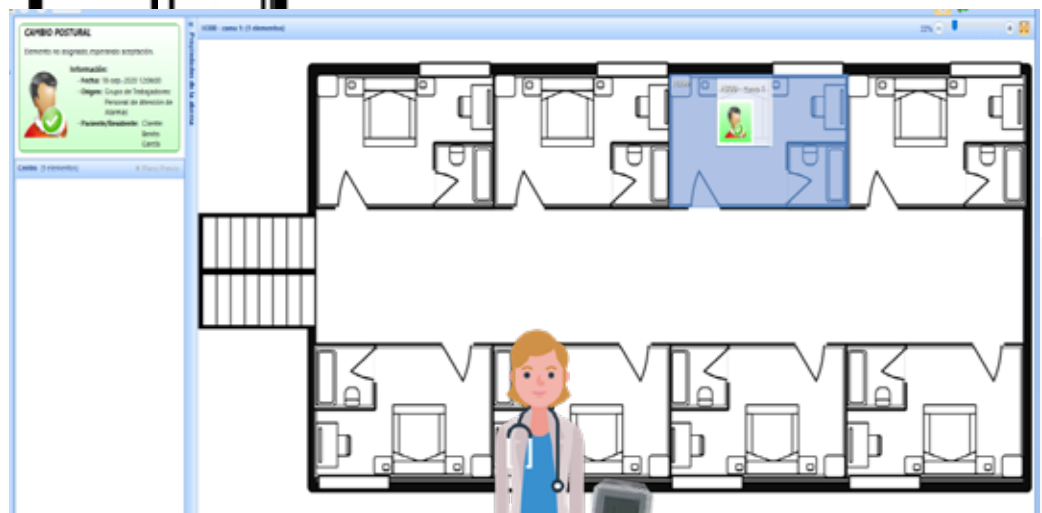
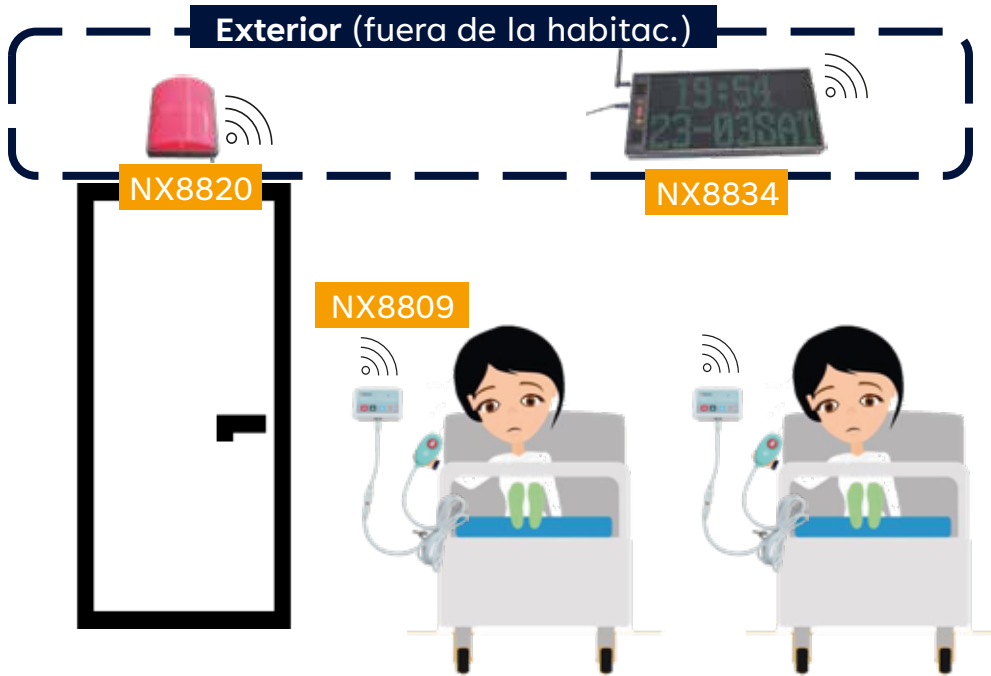


## Generación de informes

Gracias al modo de funcionamiento con software Helpnex, podemos ver la trazabilidad y seguimiento de las alarmas generadas y crear informes personalizados.

# CASO DE USO

# Integración Helpnex



# Demo de producto



Llamada paciente enfermera inalámbrico - Solución Wireless de Ibernex

**TECNOIMAGEN**

[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 11-4582-2222