



SOLUCIONES PARA
CENTROS SOCIOSANITARIOS

SISTEMA DE EVACUACIÓN EN 54

FONESTAR



VELA: SISTEMA DE EVACUACIÓN EN 54

Los sistemas de evacuación por voz son indispensables para ayudar en situaciones de emergencia o incendio. Proporcionan mensajes de voz, claramente entendibles para ayudar a las personas a evacuar un recinto y ponerse a salvo sin experimentar momentos de pánico.

Compatible con:




Centros comerciales, estadios, centros de congresos, hospitales, residencias, etc



Emisión de **avisos de emergencia** y evacuación con **control de zonas**



Comprobación del **estado del sistema**



Funciones **DSP** de entradas y salidas



Monitorización de las líneas de altavoces



Reproducción de **mensajes pregrabados**



Entradas de **micro y línea**



Display LCD para una **configuración intuitiva**



Conexión **Ethernet** para configuración



Conmutación automática del **amplificador de reserva**



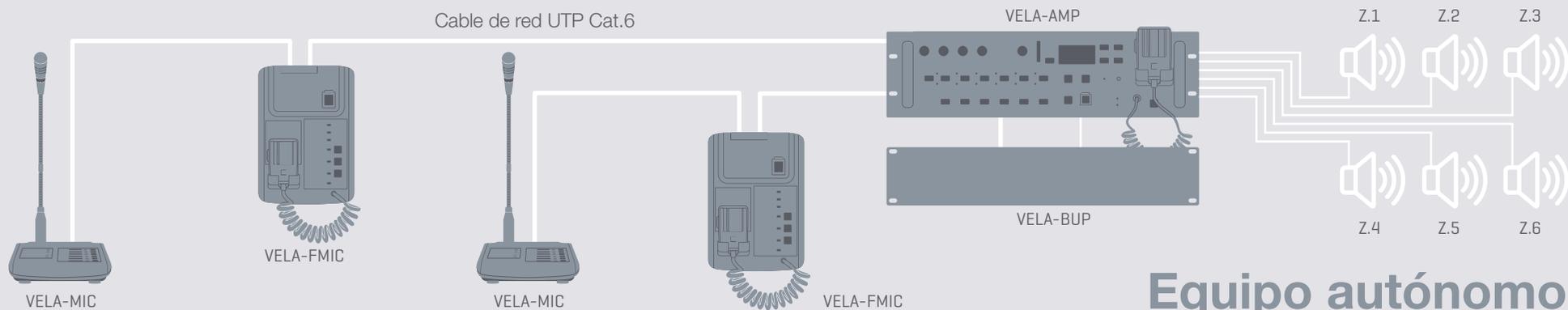
Control mediante **PC software**

> SISTEMA EN 54 OBLIGATORIO

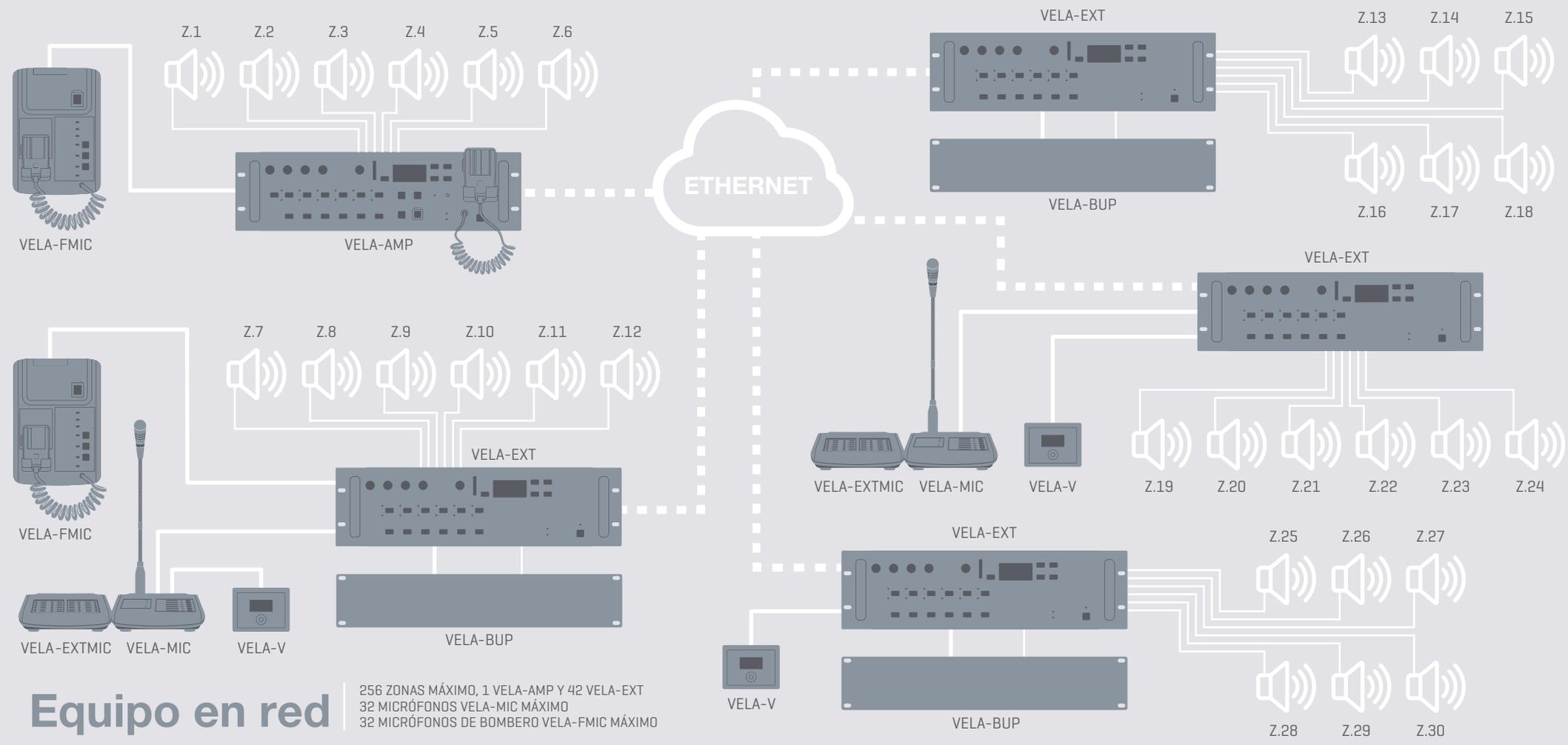
Un sistema de alarma por voz conforme a la normativa EN 54 es obligatorio en recintos de pública concurrencia y recintos de uso hospitalario. Los sistemas de alarma por voz de Fonestar están certificados conforme a la normativa EN 54 para sistemas de detección y alarma de incendio.

> MAYOR SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PARA LAS PERSONAS

En caso de alarma o incendio es indispensable desalojar una o varias partes de los recintos sin que se produzcan escenas de pánico. El uso de mensajes verbales a través de altavoces, en lugar de timbres o sirenas de alarma, permite una evacuación más rápida y segura.



Equipo autónomo



Equipo en red

256 ZONAS MÁXIMO, 1 VELA-AMP Y 42 VELA-EXT
 32 MICRÓFONOS VELA-MIC MÁXIMO
 32 MICRÓFONOS DE BOMBERO VELA-FMIC MÁXIMO



VELA: SISTEMA DE EVACUACIÓN EN 54

> AMPLIA GAMA DE ALTAVOCES EN 54

- Seguros y resistentes.
- De acuerdo a la norma EN 54-24.
- Compatibles con cualquier instalación.
- Todo tipo de usos: interior/ exterior, superficie, techo, etc.
- Alta calidad de sonido.
- Indispensables para transmitir el mensaje de evacuación.

> SOFTWARE PARA PC

- Interfaz intuitiva y visual.
- Posibilidad de configurar todos los componentes del sistema.
- Permite adaptar las funciones del sistema a las necesidades de la instalación.
- Monitorización de errores y log de funcionamiento.

> VERSÁTIL E INTEGRABLE

- Gran versatilidad de integración con otros sistemas, con entradas y salidas de propósito general, entradas de control de emergencia para conexión con centralitas, salidas para saltarse atenuadores, etc. Perfecto para una instalación con sistemas de seguridad contra incendios.
- Fácil manejo y bajo coste de mantenimiento. El amplificador es totalmente configurable a través del intuitivo software para PC (enrutado de canales de audio y niveles de prioridad).
- Escalable a medida que la instalación lo requiere. Gran capacidad de gestión de micrófonos de zonas.
- Compatible con Dante® para compartir canales de mensajes y música ambiente.
- Se pueden integrar los reproductores programables ZSM-1000 y ZSM-1500 con el sistema ASSIST a través del protocolo SIP.

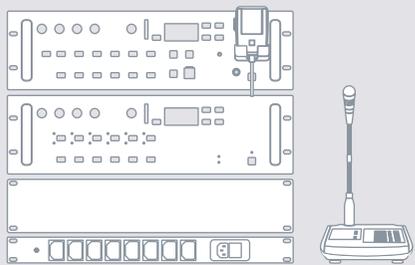
> ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- Cada amplificador central VELA-AMP o extensión VELA-EXT cuenta con 6 zonas con volumen independiente. El sistema soporta hasta 256 zonas, con un amplificador central y 42 extensiones.
- El sistema completo admite 32 micrófonos de bomberos y 32 micrófonos de avisos.
- El amplificador de reserva VELA-BUP puede utilizarse para funciones de avisos y música ambiente. Siempre está disponible como amplificador de reserva en caso de fallo del amplificador principal.
- Dispone de 6 entradas de control y 2 salidas de estado para conexión con central de alarmas además de otras funciones.
- El control remoto VELA-V puede controlar cómodamente desde la pared las fuentes y el volumen de cada amplificador central o extensión.

VELA SYSTEM

Sistema compacto

Todo en uno:
Amplificación
+ Zonas



VELA-AMP



VELA-EXT



VELA-BUP



VELA-PDU



VELA-MIC



VELA-V



GAT-601-EN



PF-53-EN



SONORA-5TN-EN



VELA: SISTEMA DE EVACUACIÓN EN 54

VELA-PDU
Distribuidor de alimentación
para el sistema EN 54



VELA-V
Mando remoto de control EN 54
(Control de volumen y asignación
de fuentes de sonido a zonas)



VELA-EXTMIC
Extensión de
micrófono EN 54



Micrófonos

VELA-MIC
Micrófono con
selector de zonas
EN 54



VELA-AMP
Amplificador central
EN 54 con 6 zonas

VELA-FMIC
Micrófono de
emergencia EN 54



VELA-EXT
Amplificador de extensión
EN 54 con 6 zonas



Amplificadores

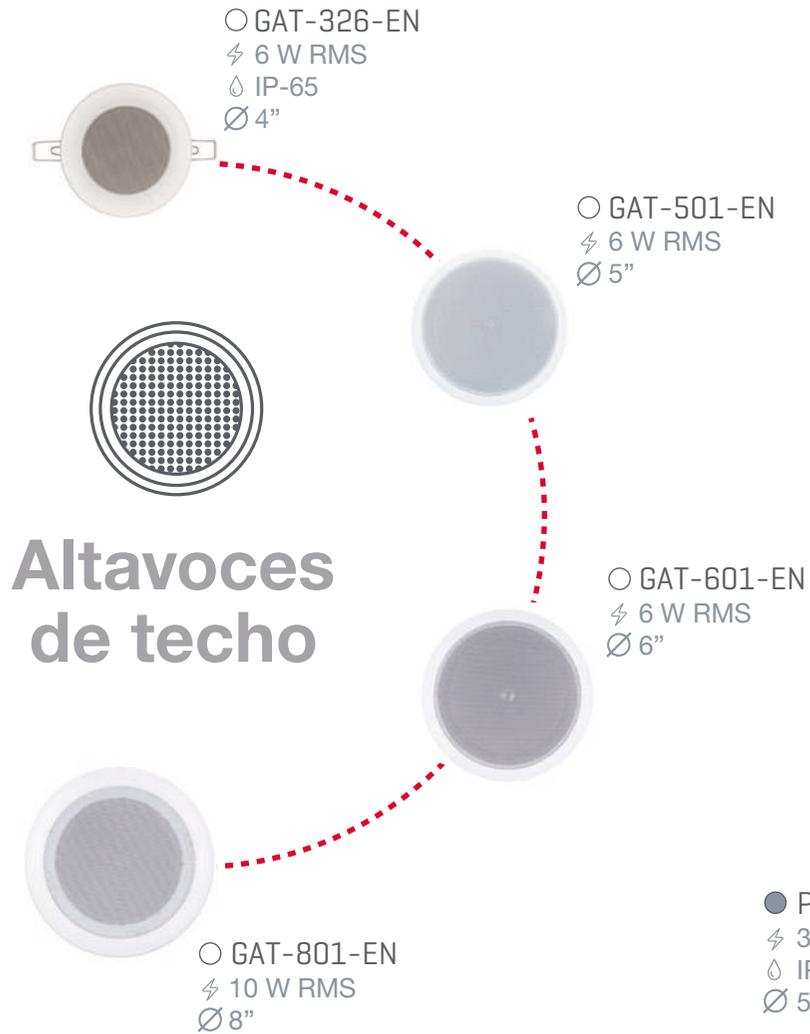


VELA-BUP
Amplificador de
reserva EN 54

VELA-EOL
Módulo de fin de
línea de altavoces
para sistema EN 54

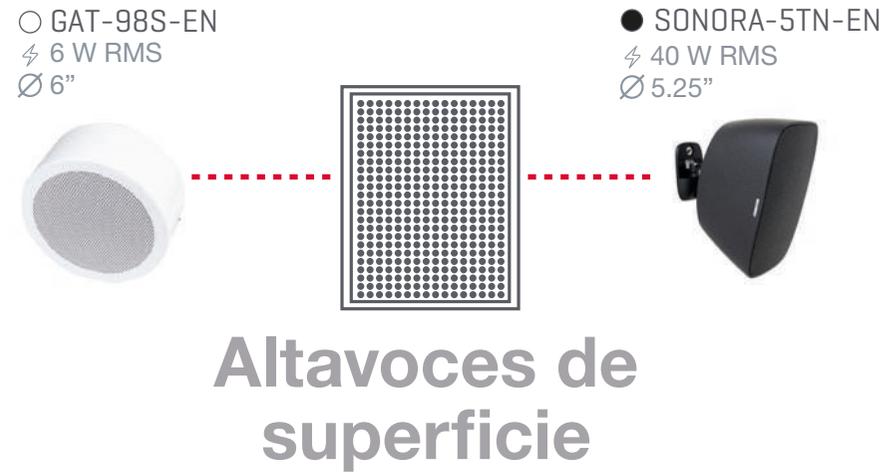
Altavoces de techo

- GAT-326-EN
⚡ 6 W RMS
💧 IP-65
Ø 4"
- GAT-501-EN
⚡ 6 W RMS
Ø 5"
- GAT-601-EN
⚡ 6 W RMS
Ø 6"
- GAT-801-EN
⚡ 10 W RMS
Ø 8"



Altavoces de superficie

- GAT-98S-EN
⚡ 6 W RMS
Ø 6"
- SONORA-5TN-EN
⚡ 40 W RMS
Ø 5.25"



Altavoces exponenciales y proyectores

- FE-2010T-EN
⚡ 30 W RMS
💧 IP-66
- PF-31T-EN
⚡ 30 W RMS
💧 IP-66
Ø 5"
- PF-53T-EN
⚡ 20 W RMS
💧 IP-66
Ø 5"
- PF-54TD-EN
⚡ 20 W RMS
💧 IP-66
Ø 5"





COMPLEMENTOS DE COMUNICACIÓN PARA CENTROS SOCIO SANITARIOS

En Fonestar disponemos de un amplio portfolio que permite complementar nuestra propuesta en todo tipo de espacios de los centros sociosanitarios.



> SOPORTES DE PARED PARA TELEVISOR

Salas de estar
Comedores
Pasillos

La instalación fija de TV en la pared permite una máxima visibilidad, ocupar el mínimo espacio y un extra de seguridad para los usuarios.

> SOPORTES DE SUELO PARA TELEVISOR

Salas de estar
Comedores
Pasillos

La mejor opción para adaptarse al uso de los espacios polivalentes. Fácil traslado y ubicación para las actividades sin entorpecer el espacio una vez se hayan terminado.

> COLUMNAS DIGITALES

Espacios de culto

Permiten optimizar la direccionalidad del sonido y adaptarlo a estancias con necesidades especiales como son los espacios de culto.

> INTERCOMUNICADORES

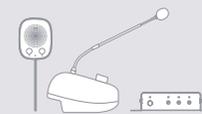
Despachos médicos
Control de enfermería
Recepción

Facilita poner en contacto a todas aquellas partes implicadas del centro. Permite la comunicación a través de ventanillas y mamparas aumentando así la higiene y la seguridad.

> AMPLIFICADORES PORTÁTILES

Salas de actividades
y terapia ocupacional

Incluye todo lo necesario para la realización de actividades interactivas permitiendo ser escuchado claramente sin tener que forzar la voz y sin distorsión alguna.



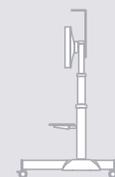
INTERFON-V Y
AUDIFON-V



MALIBU-212P



SOPORTE DE PARED



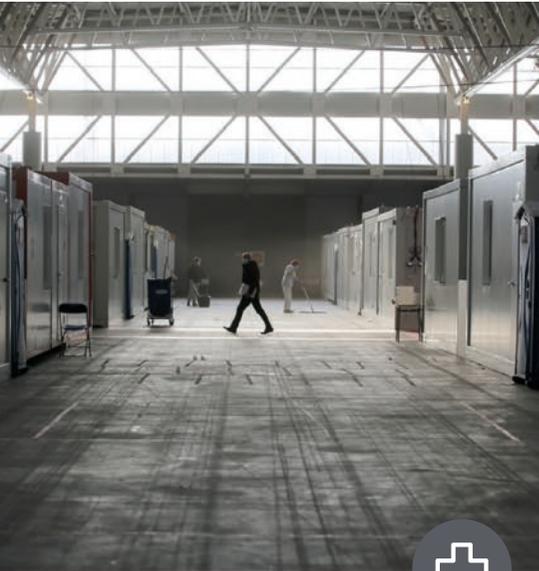
SOPORTE DE PIE



COLUMNA DE SONIDO



CASOS DE ÉXITO



> HOSPITAL DE CAMPAÑA COVID19

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Valladolid (España)

🛏 > 200 camas



> HOSPITAL MILITAR

Sistema de evacuación EN 54

📍 Base Americana de Rota
(varios edificios)



> HOSPITAL MATERNO INFANTIL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Las Palmas de Gran Canaria
(Planta 8 para pacientes COVID19)

🛏 > 200 camas



> HOSPITAL FELIX BULNES

Sistema de evacuación EN 54

📍 Santiago de Chile (Chile)



> RESIDENCIA MIXTA DE MAIORES

Sistema de evacuación EN 54

📍 Ferrol (España)



> HOSPITAL INTERMUTUAL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Bilbao (España)

🛏 > 22 camas



> RESIDENCIA DE ANCIANOS CIUDAD
DEL BIENESTAR

Sistema de evacuación EN 54

📍 Aranda de Duero (España)



> HOSPITAL KRIL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Nairobi (Kenia)

🛏 110 camas



CASOS DE ÉXITO



> HOSPITAL ALMANA AL AZIZIYAH

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Arabia Saudita

🛏 > 212 camas



> HOSPITAL NEURO SPINAL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 UAE Dubai

🛏 > 182 camas



> BILKENT INTEGRATED HEALTH CAMPUS

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Estambul (Turquía)

🛏 > 3.700 camas



> BASAKSEHIR CITY HOSPITAL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Ankara (Turquía)

🛏 > 2.682 camas

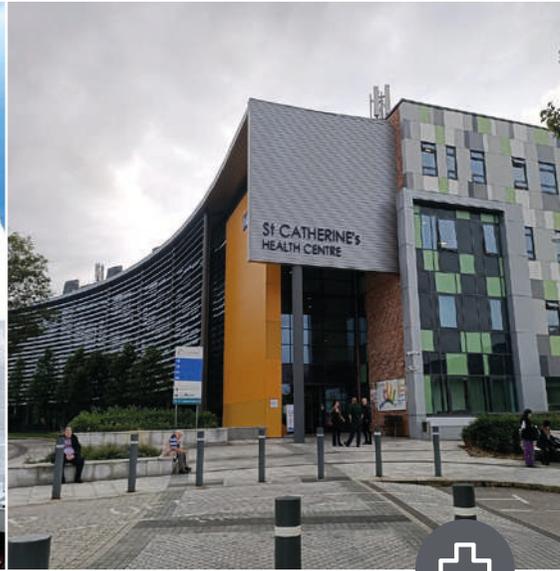


> PRIVATE MEDICALPARK HOSPITAL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Mersin (Turquía)

🛏 > 263 camas



> SAINT CATHERINE'S HOSPITAL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Ucrania

🛏 > 67 camas



> HOSPITAL ABHA INTERNATIONAL

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Arabia Saudita

🛏 > 360 camas



> EVERCARE HOSPITAL LEKKI

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Nigeria

🛏 165 camas



CASOS DE ÉXITO



> HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Valladolid (España)

🛏 > 200 camas



> RESIDENCIA SANTA GREGORIA

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Potes, Cantabria (España)

🛏 > 57 camas

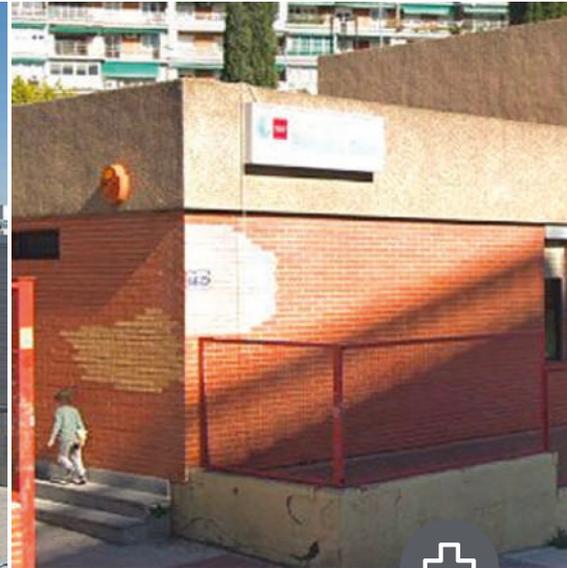


> HOSPITAL VIAMED SANTA ÁNGELA DE LA CRUZ

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Sevilla (España)

🛏 > 75 camas



> CENTRO DE SALUD ALCORCÓN

Evacuación por voz

📍 Madrid (España)



> HOSPITAL QUIRONSALUD INFANTA LUISA

Sistema de control paciente-enfermería

📍 Sevilla (España)

🛏 > 100 camas



> HOSPITAL UNIVERSITARIO DOCTOR JOSÉ MOLINA OROSA

Sistema de control paciente-enfermería

📍 Tenerife (España)

🛏 > 12 camas (UCI)



> RESIDENCIA PADRE MENI

Sistema de control paciente-enfermería

📍 Santander (España)



> NMC SPECIALTY HOSPITAL

Sistema de control paciente-enfermería

📍 UAE Dubai



CASOS DE ÉXITO



> HLA INMACULADA HOSPITAL

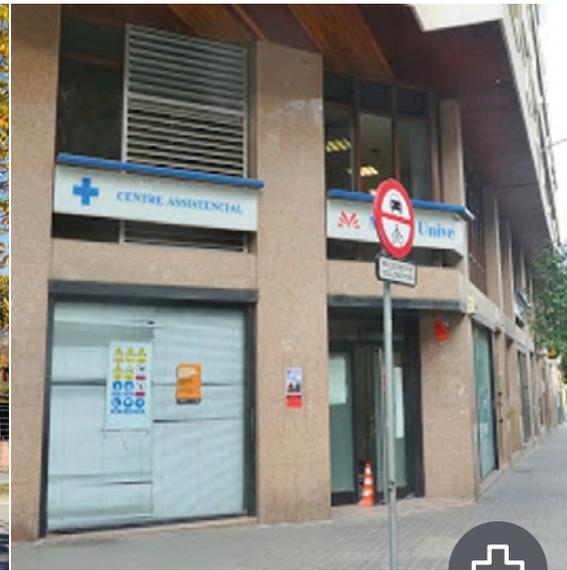
📍 Granada (España)



> RESIDENCIA PUIGCERDÀ

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 Girona (España)



> MUTUA UNIVERSAL HOSPITALET

📍 Hospitalet de Llobregat
(España)



> CENTRO MÉDICO LAS VEGAS

Evacuación por voz

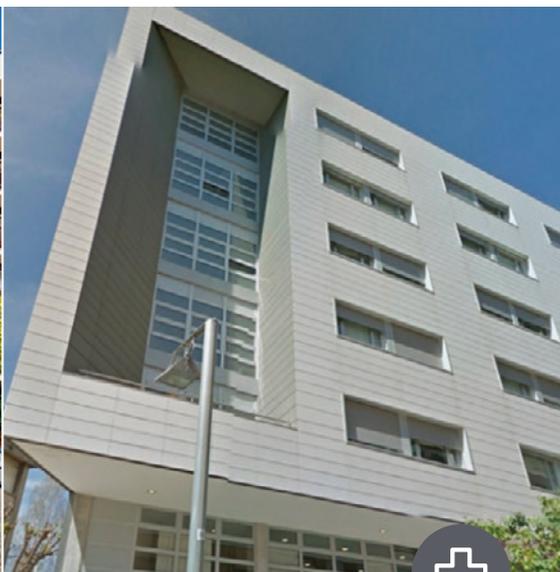
📍 Asturias (España)



> CENTRO DE MAYORES FUNDACIÓN
MIRANDA

Evacuación por voz

📍 Barakaldo (España)



> RESIDENCIA EL MOLÍ- VÍA
FAVENCIA

Evacuación por voz

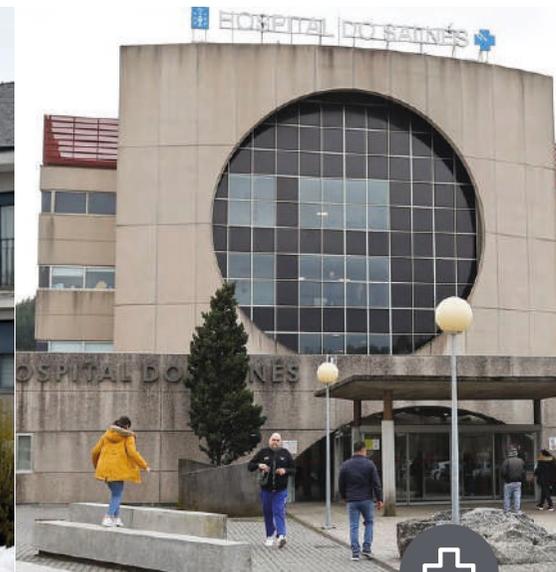
📍 Barcelona (España)



> RESIDENCIA BRAÑUELAS

Sistema de control
paciente-enfermería

📍 León (España)



> HOSPITAL DE SALNES

📍 Pontevedra (España)



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid - España
Tel.: +34 916588760. Fax: +34 916588769
E-mail: marketing@cartronic.es
www.grupocartronic.com
www.linkedin.com/company/cartronic-group



www.fonestar.com



LÍDERES EN TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN