

# Tecnologías

## RESIDENCIAS

### CASO DE ÉXITO: TECNOLOGÍA OXEEN EN LA NUEVA RESIDENCIA CALAF (BARCELONA)

La Residencia Calaf, destinada a la atención de personas mayores, se ha desarrollado como un nuevo equipamiento sociosanitario en la zona de la Alta Segarra, con financiación del Instituto Catalán de Finanzas (ICF). Se trata de la primera residencia geriátrica de Calaf y nace con el objetivo de ampliar los servicios disponibles para las personas mayores del territorio.

**E**l centro contará con 54 plazas, distribuidas en cuatro unidades de convivencia, con habitaciones individuales y dobles. El diseño del equipamiento está orientado a fomentar el envejecimiento activo y los hábitos saludables.

#### Un nuevo equipamiento para la Alta Segarra

La Residencia Calaf busca ampliar la oferta de servicios sociosanitarios de la zona y dar respuesta a las necesidades de las personas mayores del territorio.

Además de las plazas residenciales, el proyecto contempla servicios de centro de día y comedor social, así como una plataforma de servicios orientada a la promoción de la autonomía personal.

Esta plataforma incluirá actividades, charlas y talleres destinados al mantenimiento de las capacidades físicas y

#### LA RESIDENCIA CALAF BUSCA AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS SOCIOSANITARIOS DE LA ZONA Y DAR RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS MAYORES DEL TERRITORIO.

cognitivas de las personas mayores, además de servicios de ayuda y asesoramiento para los usuarios.

#### Tecnología integrada en el funcionamiento del centro

En el marco del proyecto, OXEEN ha colaborado con la constructora Calaf en la implementación de diferentes sistemas tecnológicos destinados al funcionamiento diario de la residencia.

Entre las soluciones incorporadas se encuentran

- Sistema paciente-enfermera con voz

- Sistema de megafonía CCTV

- Red Wi-Fi de cobertura completa

- Cableado estructurado

Estas tecnologías se integran en la Plataforma OXEEN, que permite centralizar la gestión de los sistemas y favorecer la coordinación entre los equipos asistenciales y de mantenimiento.

Entre las soluciones destaca el sistema de llamada paciente-enfermera cableado, que permite que el aviso vaya más allá de una llamada con-



vencional y se convierta también en una vía de comunicación directa entre la persona usuaria y el equipo asistencial.

De esta forma, el personal puede obtener información sobre la necesidad del residente y responder de manera más ágil, facilitando la atención y la coordinación dentro del centro.

### **Soluciones adaptadas a cada tipo de residencia**

La elección de los sistemas tec-



nológicos depende de las características de cada proyecto, la infraestructura disponible y las necesidades de funcionamiento del centro.

En los proyectos de obra nueva, como el de la Residencia Calaf, la instalación puede planificarse desde las primeras fases del edificio, permitiendo integrar sistemas cableados con comunicación por voz dentro de la propia infraestructura.

En centros ya existentes, donde se busca reducir la intervención sobre el edificio o agilizar la instalación, los sistemas inalámbricos ofrecen una alternativa más flexible y rápida de implementar.

### **Tecnología para el futuro del sector sociosanitario**

La puesta en marcha de la Residencia Calaf supone la incorporación de un nuevo equipamiento sociosanitario para la

Alta Segarra y amplía los recursos disponibles para la atención de las personas mayores.

La integración de sistemas de comunicación, conectividad, seguridad y gestión permite avanzar hacia centros en los que la tecnología se incorpora desde el diseño de las instalaciones para facilitar el trabajo de los profesionales y mejorar la respuesta ante las necesidades de los usuarios.

OXEEN, empresa fundada en 2022 especializada en la monitorización remota de centros residenciales, participa en proyectos de implantación de soluciones tecnológicas para el sector sociosanitario, con sistemas orientados a la gestión, comunicación, seguridad y conectividad de las residencias.

**OXEEN**

[www.oxeencompany.com](http://www.oxeencompany.com)