

Soluciones de telecomunicaciones,
seguridad y multimedia para hospitales,
clínicas, centros de salud, etc.

 **ALCAD**
facility



**Roberto
Guerín**

Soluciones para
HOSPITALES



ALCAD Facility

SOLUCIONES PARA EDIFICIOS NO RESIDENCIALES

Nos avalan:



30 años de experiencia



Un equipo de primer nivel



Un diseño y una producción europeos



Nuestra diversificación



Un servicio de Atención al Cliente personalizado



Un laboratorio propio: garantía de calidad y fiabilidad



Una amplia red de ventas



Con 30 años de experiencia, fabricamos **Made in Spain**, con el certificado AENOR y bajo la norma ISO9001.

ALCAD Facility es la Unidad de Negocio de ALCAD Electronics SL dirigida al diseño y fabricación de **soluciones de telecomunicaciones, seguridad y multimedia para edificios no residenciales: hospitales, hoteles, residencias, centros comerciales, edificios públicos, etc.**



Somos una **empresa internacional con sede y fábrica en Irún** (España), así como filiales propias en República Checa, Turquía y Emiratos Árabes Unidos, que **exporta a más de 60 países en los cinco continentes.**

PLATAFORMAS ROBUSTAS Y ÁGILES, SIN EXPERIMENTOS

Desde nuestra fábrica en Irun y a través de nuestra amplia red de ventas, aportamos al mercado internacional soluciones fiables, ágiles, robustas e innovadoras a un sector exigente y en constante evolución.

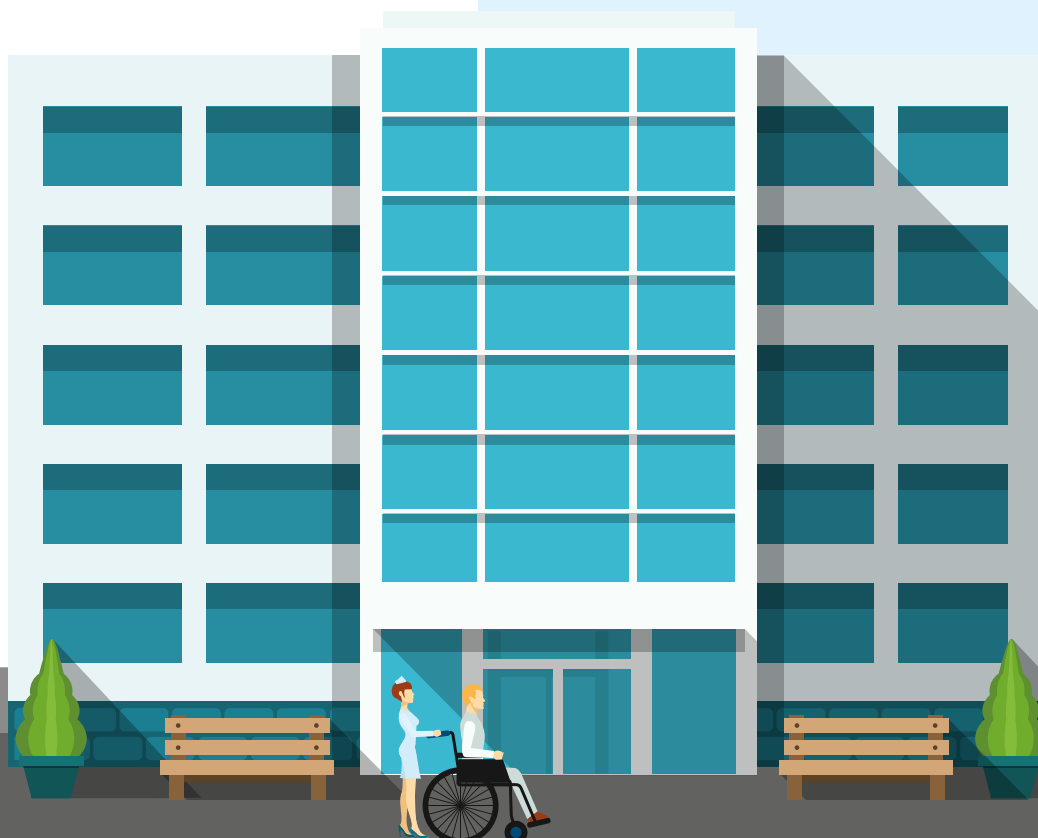
Contribuimos a mejorar el bienestar de las personas a través de nuestras **plataformas profesionales de telecomunicaciones y seguridad 100%IP** ACCURO y LIVERYO, así como a través de ATTENDO, nuestra solución de avisos low-cost, y nuestro sistema multimedia IPTV.

Todas nuestras sistemas albergan funcionalidades que los convierten en la **solución ideal para hospitales, clínicas, centros de salud**, etc. Se trata de plataformas robustas y fiables, sin experimentos, mantenimientos costosos ni instalaciones eternas.



¿Quieres saber más?
Accede a través de
este QR a nuestro
catálogo digital
ALCAD Facility.

© freepik.com



Nuestras soluciones:

- **ACCURO** es la plataforma de telecomunicaciones y seguridad **100% IP para centros sanitarios** integrable en sistemas de terceros: HIS, alarmas, terminales SIP, etc.
- **LIVERYO** es la plataforma de telecomunicaciones y seguridad **100% IP para edificios no residenciales** integrable en sistemas de terceros: PSIM, alarmas, terminales SIP, etc.
- **ATTENDO** es la solución de avisos low-cost que cumple la **norma DB-SUA del Código Técnico de la Edificación** en lo que respecta a la seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos.
- **IPTV** es la **solución completa de TV sobre redes IP**, 100% ALCAD de principio a fin, que cuenta con un potente y ágil software: fácil de manejar, intuitivo, rápido y muy fiable.



Sin mantenimientos costosos
ni instalaciones eternas



Ponemos la carretera 100% IP para
captar las señales importantes

El corazón del sistema

Comunicación
paciente -
enfermeraACCURO
accessControl de accesos
con trazabilidadACCURO
by ALCADACCURO
refugiumIntercomunicación en
zonas de refugio

ACCURO

PLATAFORMA DE TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD PARA EDIFICIOS SANITARIOS

ACCURO alberga funcionalidades que van desde la comunicación paciente - enfermera hasta el control de accesos y las llamadas de emergencia desde zonas de refugio, así como la recepción de alertas generadas desde los baños y/o vestuarios adaptados. Además, está preparada para su integración en sistemas de terceros: HIS, alarmas, terminales SIP, etc.

Optimiza
tiemposRegistra las
actuacionesTranquiliza
al pacienteReduce
costes

ACCURO es la plataforma de telecomunicaciones y seguridad de ALCAD que va más allá de una simple llamada a la enfermera desde la habitación. Se trata de un **potente cerebro de gestión de avisos y alertas 100% IP**.

Todos son beneficios

ACCURO permite **mejorar la experiencia del paciente** y facilitar el trabajo de los profesionales sanitarios. Es **adaptable a todo tipo de hospitales, clínicas...** cuyas necesidades diarias exigen un desarrollo y adaptación constantes, un esfuerzo dirigido a mejorar la experiencia del paciente y la calidad de trabajo del profesional sanitario. Así, es posible crear un entorno menos caótico y más ordenado.

100% IP



Consultas
externas, boxes,
quirófanos

Llamadas
de alerta fácilmente
identificadas



Baños y
zonas
comunes

Arquitectura modular:

■ VERSÁTIL. AMPLIABLE. INTEGRABLE.

Al estar basado en tecnología IP permite **una mayor fiabilidad y versatilidad**, ya que puede interactuar con otros sistemas IP a través de una red de datos, nueva o ya existente en el centro.

■ 100% IP. ADAPTABLE.

SENCILLA. Su arquitectura es modular, por lo que a la plataforma se pueden **añadir módulos de manera sencilla** en aquellas instalaciones que así lo requieran.

Gestión centralizada:

■ **UNA POTENTE HERRAMIENTA.** El sistema de comunicación paciente - enfermera es el **corazón de ACCURO**, con el que también es posible mantener un control de accesos, gestionar llamadas de emergencia desde zonas de refugio o recibir alertas generadas desde baños y/o vestuarios adaptados.

■ BASADA EN WEB, SIN INSTALABLES.

ACCUROviewer y ACCUROmanager son los softwares de gestión y control basados en tecnología Web sin necesidad de instalables, **evitando incompatibilidades y asegurando el futuro del sistema.**

■ **SEGURA.** Sistema **basado en servidor local con posibilidades de acceso remoto.** De manera opcional, es posible la configuración de los servidores y el sistema en **alta disponibilidad** (servidores redundantes).

■ **COMPATIBLE.** Con terminales SIP (ASTERISK).

■ **INTEGRABLE.** Con redes Ethernet, PoE y GPON.

■ **TRAZABLE.** ACCUROviewer es el responsable de la **monitorización y gestión de los pacientes** por parte del personal sanitario. Entre otras características, gracias a su trazabilidad es posible obtener informes / estadísticas de supervisión de pacientes y gestión de flujo y carga de trabajo (identificando al personal sanitario si se incluyen lectores RFID).

■ **INTELIGENTE.** ACCUROmanager es la herramienta de **mantenimiento y gestión del sistema** por parte del equipo técnico, permitiendo, por ejemplo, su conexión con sistemas de gestión de hospitales mediante archivos XML, el análisis de todos los elementos del sistema, la notificación personalizable de errores, etc.

Adaptado para smartphones, tablets y PCs gracias a su base tecnológica web programada en HTML5, sin necesidad de instalables.

Ejemplo de visualización de las llamadas y alarmas en formato 'mapa' a través de ACCUROviewer, con indicación de los niveles de alarma y la presencia de paciente en la habitación.

Principales ventajas:

- Plataforma **sin audio y con audio** compatible entre sí y mixto (por ejemplo: habitaciones con audio, y boxes y baños comunes sin audio).
- Distinción de **prioridades** entre alarmas.
- **Gestión y monitorización** de alarmas y eventos en tiempo real (a través de ACCUROviewer).
- **Escalado de llamadas** automático y secuencial.
- **Tipos de llamada:** llamada a equipo de enfermería, llamada código azul (llamada a equipo médico), además de la indicación de presencia de personal sanitario y presencia de auxiliar.



Plataforma SIN audio y CON audio compatible entre sí y mixto



Llamada a enfermería y llamada código azul (equipo médico)



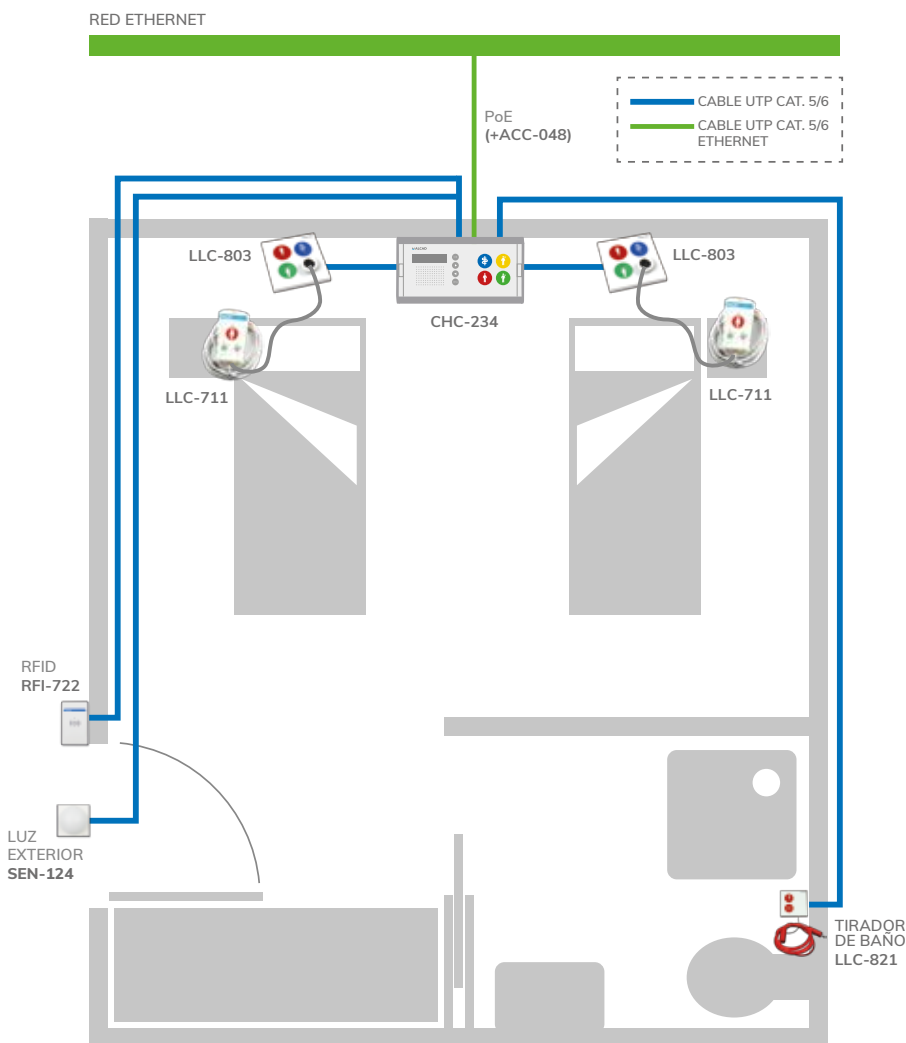
Distinción de prioridades entre alarmas



UN “CEREBRO IP” HASTA CADA HABITACIÓN

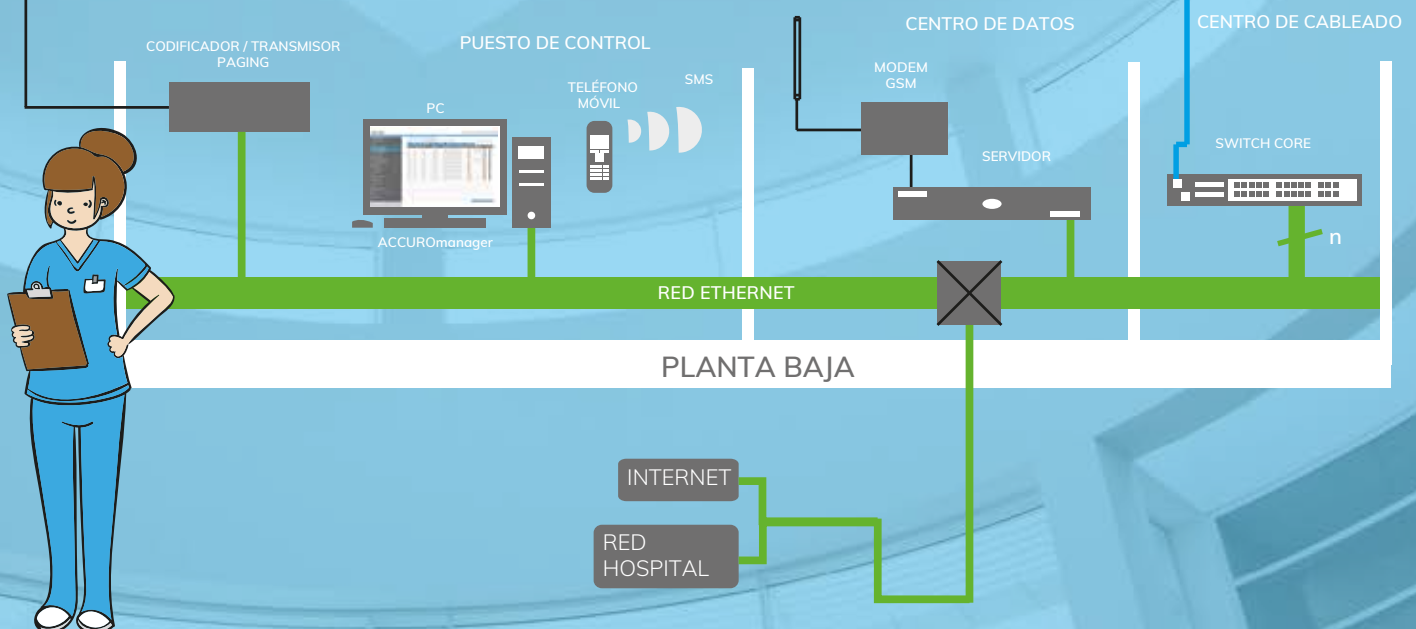
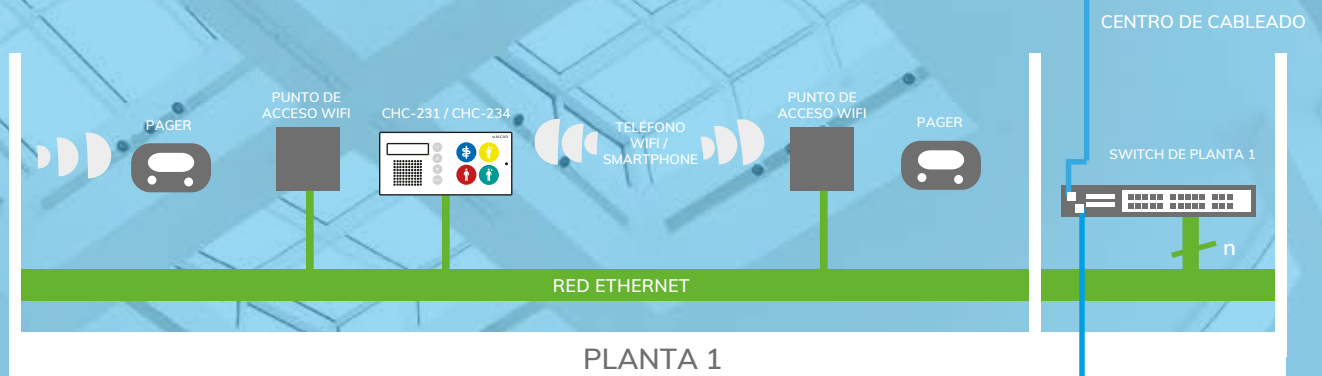
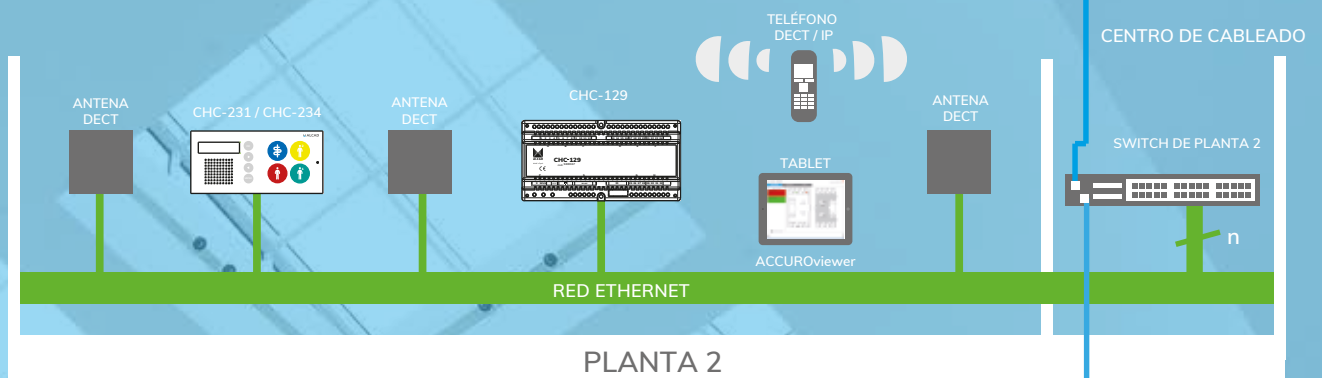
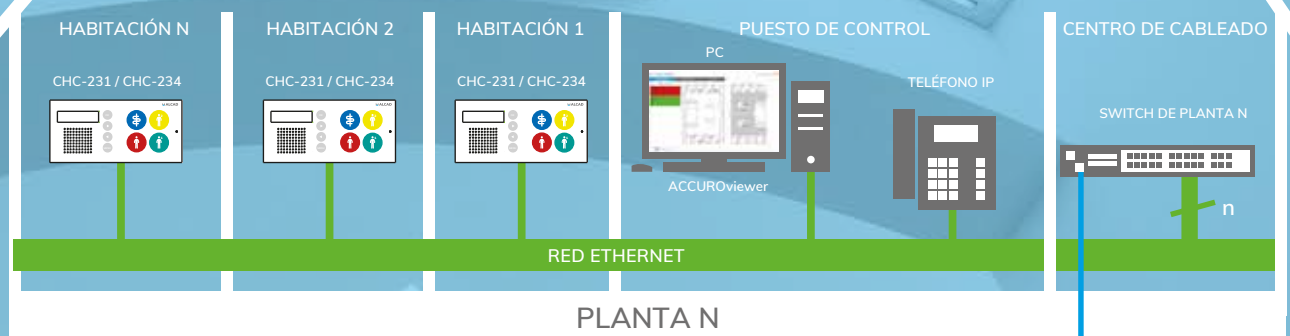
ACCURO se instala sobre redes IP existentes, sin elementos intermedios. Está preparada para integrarse con sistemas de terceros IP y de futuro que hagan uso de ACCURO.

Su configuración **garantiza la transmisión de los avisos al equipo sanitario**, tanto si proceden de una solicitud del paciente (mediante la pulsación de un botón) como si lo hacen desde otro tipo de sensores: de ventanas, de puertas, termostatos, presencia, intrusión, etc., así como desde sensores adaptados para personas con movilidad reducida.



EJEMPLO TIPO HABITACIÓN CON AUDIO

Elementos y arquitectura:



EL MÁS AMPLIO CATÁLOGO

ALCAD fabrica en España toda la gama de centrales y periféricos de su catálogo. Esto permite disponer de la **gama de elementos de habitación más amplia y extensa del mercado**, personalizando cualquiera de ellos. (*)

Elementos de habitación:

CENTRALES.

Destacan por su teclado capacitivo de alta calidad y plano, lo que facilita su limpieza. Controlan múltiples tipos de periféricos de habitación y gestionan distintos tipos de llamada. Otras características:

- Conexión inalámbrica mediante cable o vía Wifi (modelos CIC).
- **Centrales con audio:** comunicación por voz bidireccional full dúplex en manos libres.
- **Centrales sin audio** (CHC-129).
- Centrales con tratamiento antimicrobiano (CHC-234).
- Conexión de periféricos directa mediante bornas.
- Conexión con periféricos inteligentes mediante bus RS-485.
- PoE opcional en CHC-23x.

PERIFÉRICOS.

Todos aquellos elementos que se conectan con la central de habitación para medir o actuar sobre señales captadas en la habitación: **pulsadores de pared, peras de llamada, tiradores de baño, lectores RFID Mifare, luminosos o señalizadores, sensores, pulsadores y receptores inalámbricos y sensores cableados.** Una de sus grandes ventajas es la posibilidad de combinarlos en una misma habitación.

Los **periféricos pasivos** destacan por su sencillez y por la amplia gama que ALCAD ofrece al mercado: cuadrados, rectangulares, antivandálicos, sensores y pulsadores inalámbricos.

Los **periféricos en bus** sobresalen por su fácil instalación e inteligencia, ahorrando hasta un 50% en tiempo de mano de obra.

(*) Consulte términos

Sensores cableados

- Robustos y fiables.
- Identifican eventos que tienen lugar dentro de la habitación.



Sensores inalámbricos

- Robustos, ergonómicos y resistentes al agua.
- Canal de radio programable.
- Indicador de batería baja.

Lector RFID

- Lector RFID Mifare.
- Periférico en bus con conector RJ45.

RFI-722



Pedal de llamada

- Lanza una llamada mediante la inclinación o presión del pedal.



Pera de llamada y control de luces

- Controla hasta 2 luces de habitación. Hasta 8 kg de presión.
- Braille incluido.
- Tratamiento antimicrobiano (opcional).



Pera de llamada antimicrobiana

- Con tratamiento antimicrobiano.
- Consulta necesidades con nosotros.



Tiradores de baño cuadrados

- Robustos.
- Mecanismo anti-estrangulamiento. Hasta 8 kg de presión.
- IP65.
- Pasivos+bus (RJ45).
- Tratamiento antimicrobiano (de serie).



Tiradores de baño rectangulares

- Robustos.
- Mecanismo anti-estrangulamiento. Hasta 8 kg de presión.
- Pasivos.



Última tecnología:

La nueva generación de periféricos cuadrados de ALCAD está concebida para garantizar los más altos estándares de **calidad y resistencia en entornos sensibles**, tanto en habitaciones como en baños / vestuarios.

■ RECUBRIMIENTO ANTIMICROBIANO DE SERIE.

Para los modelos LLC-8xx y LLC-9xx. Su teclado táctil y plano permite una fácil limpieza y su recubrimiento antimicrobiano previene la posible transmisión de bacterias y microbios.

■ CLASIFICACIÓN IP65.

En los tiradores de baño (modelos LLC-8xx). Implica su **total protección contra el polvo**, pudiendo además **soportar chorros de agua de baja potencia**.

100% personalizable

En la imagen, un ejemplo de personalización de central realizada para las Clínicas de Cirugía Estética del Doctor Mañero.

Señalizadores cuadrados

- Pasivos+bus (RJ45).
- Multicolor / monocolor.
- Señal acústica.



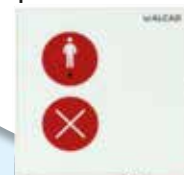
SEN-424



SEN-724

Señalizadores rectangulares pasivos

- Multicolor.



LLC-821



CHC-231

LLC-642



Pulsadores antivandálicos

- Acero inoxidable AISI-316L.
- Espesor de 2,5mm.



LLC-409



LLC-803



LLC-809

Pulsadores cuadrados y rectangulares

- Táctiles.
- Tratamiento antimicrobiano (de serie en la gama cuadrada).
- Montaje empotrado y superficial.
- Pasivos+bus (RJ45), en la gama cuadrada.
- Pasivos en la gama rectangular.

TFI-361



TFD-422



TFD-421



TFI-4xx

Teléfonos inalámbricos DECT

- Permiten la identificación del número llamante, tipo y origen de la llamada.
- Modelo TFD-422 con tratamiento antimicrobiano.

Terminales de recepción:

■ FIJOS Y MÓVILES.

En cada **punto de control** se reciben las llamadas y alertas generadas desde las habitaciones, zonas de refugio o baños / vestuarios adaptados. Los elementos que integran estos puntos de control pueden ser tanto fijos como móviles: teléfonos IP, teléfonos DECT o smartphones.

■ SISTEMA COMPATIBLE.

El sistema es compatible e integrable con otros terminales SIP y PBX.



Tratamiento antimicrobiano

ESPECÍFICO PARA ENTORNOS ESTÉRILES

Boxes, quirófanos, Urgencias... son algunas de las zonas más sensibles de hospitales y clínicas. Las **soluciones de ALCAD con tratamiento antimicrobiano** permiten **mantener un ambiente estéril**, convirtiéndose en un aliado indispensable a la hora de garantizar la seguridad de los pacientes.

En ALCAD somos conscientes de las **necesidades específicas de higiene que se presentan, a diario, en entornos de trabajo tan sensibles** como los que acogen hospitales y clínicas. Especialmente en boxes, quirófanos, Urgencias... puntos críticos en los que el ambiente estéril debe estar garantizado. Para hacer frente a estas necesidades, hemos desarrollado una serie de productos que facilitan la labor a los profesionales sanitarios sin poner en riesgo la salud de los pacientes.

Gama completa antimicrobiana

Por una parte, nuestra central CHC-234 envía información sobre los diferentes eventos detectados en la estancia, **permite la comunicación por voz en modo manos libres** y facilita el control de identificación a través de sensores y lectores de RFID. El dispositivo tiene un diseño mecánico *ultra-slim* y robusto; gracias a su **teclado capacitivo y plano** es fácil de limpiar, mientras que su recubrimiento antimicrobiano previene la posible transmisión de bacterias y microbios.

A su vez, la **nueva gama de mecanismos cuadrados touch** LLC-8xx y LLC-9xx, con tratamiento antimicrobiano de serie, **aumenta exponencialmente la capacidad** de la central CHC-234 añadiendo funciones como la llamada a enfermera, botones de presencia, segunda presencia, código azul... De esta manera se ofrece al paciente y al personal sanitario una herramienta de comunicación extra en, por ejemplo, boxes y Urgencias, puntos en los que **la fiabilidad y la velocidad de comunicación son vitales**. Consulta necesidades con nosotros en el caso de requerir la pera de llamada con tratamiento antimicrobiano.

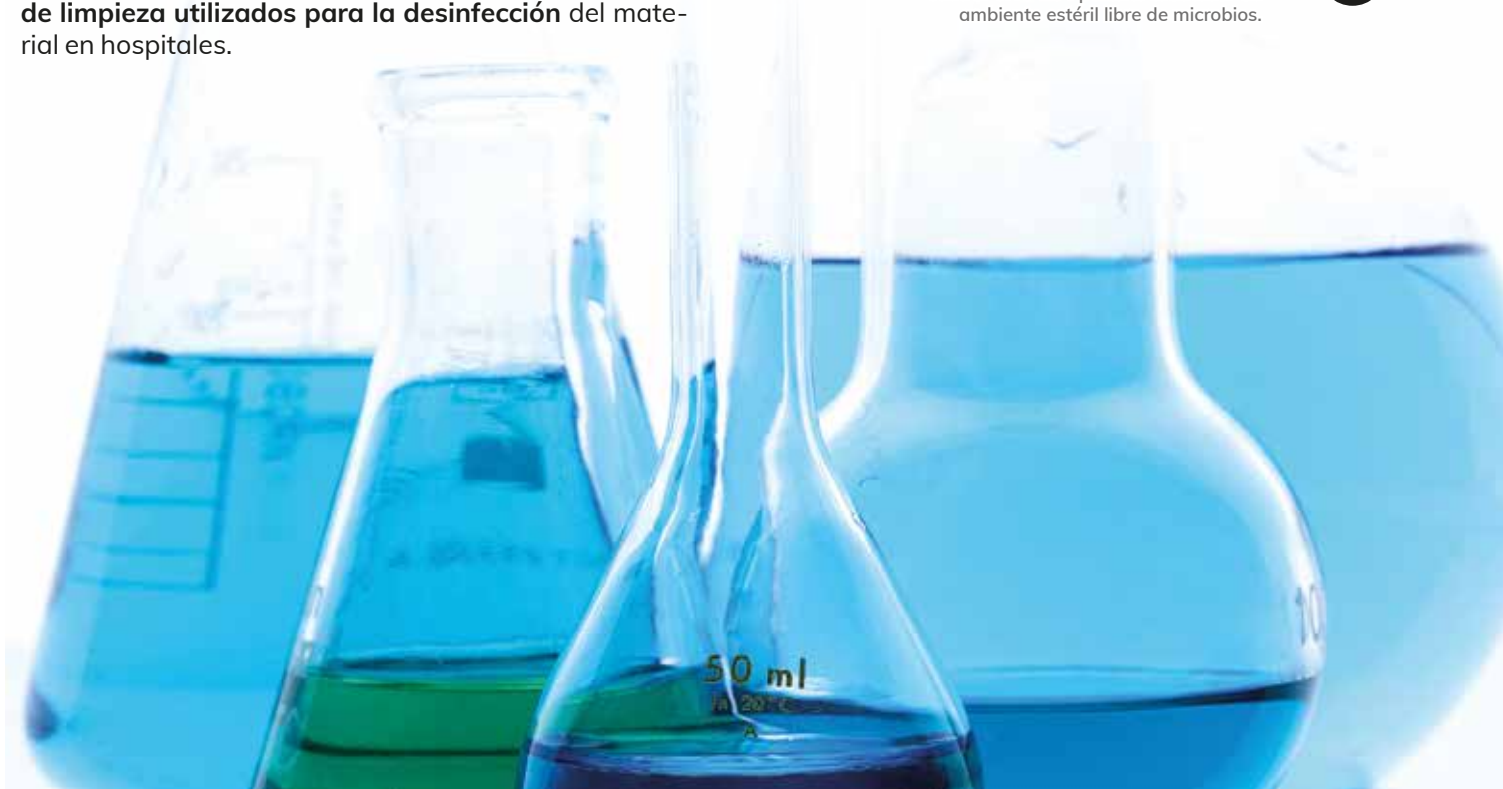
La superficie de estos dispositivos, tanto de la central como de los periféricos, es **compatible con productos de limpieza utilizados para la desinfección** del material en hospitales.

Pedal: comunicación inmediata con una simple inclinación

Nuestro pedal de llamada LLC-046 ofrece una **alternativa para el personal sanitario**, cuando por ejemplo no es posible acceder a una pera de llamada. Permite lanzar una llamada mediante su inclinación o presión, como alternativa a la pera de llamada LLC-21x.



El recubrimiento antimicrobiano de nuestra central CHC-234 permite mantener un ambiente estéril libre de microbios.



Software

GESTIONA DE MANERA SENCILLA Y COMPLETA TODO EL SISTEMA

ACCUROviewer y ACCUROmanager son los softwares de gestión y control basados en tecnología Web (uso de un navegador) sin necesidad de instalables, que evitan incompatibilidades y aseguran el futuro del sistema.

Desarrollados de manera íntegra por ALCAD, ACCUROviewer y ACCUROmanager son la **clave de la flexibilidad y la robustez del sistema**, destacando por ser totalmente configurables. ACCUROviewer es el responsable de la **monitorización y gestión de los pacientes** por parte del personal sanitario, mientras que ACCUROmanager es la **herramienta de mantenimiento y gestión del sistema** por parte del equipo técnico.

El mantenimiento y la configuración del sistema puede ser monitorizado a través de la red local o incluso, si es necesario, puede ser realizado igualmente de forma remota a través de Internet, permitiendo desde una misma ubicación **controlar varios centros**.



ACCUROmanager

Principales funcionalidades:

■ **ACCUROviewer.** Entre otras características, gracias a su **trazabilidad** es posible obtener informes / estadísticas de supervisión de pacientes y gestión de flujo y carga de trabajo (de manera personalizada si incluyen lectores RFID).

Asimismo, ofrece la visualización de las llamadas y alarmas en **formato 'mapa'**, indicando los niveles de alarma y la presencia del paciente en la habitación, o el escalado de llamadas automático y configurable dependiendo de las zonas y los cambios de turno definidos.

■ **ACCUROmanager.** Integrable en el HIS del centro, permite, por ejemplo, su conexión con sistemas de gestión de hospitales mediante archivos XML, el análisis de todos los elementos del sistema, la notificación personalizable de errores, la configuración y personalización del sistema a las características del centro, etc. Además, es posible conocer el estado de todos los elementos del sistema o realizar copias de seguridad y actualizaciones de software.

De manera **opcional** y para aumentar la seguridad, es posible la configuración de los servidores y el sistema en **alta disponibilidad (servidores redundantes)**.

Adaptado para smartphones, tablets y PCs gracias a su base tecnológica web programada en HTML5, sin necesidad de instalables.

ACCUROviewer

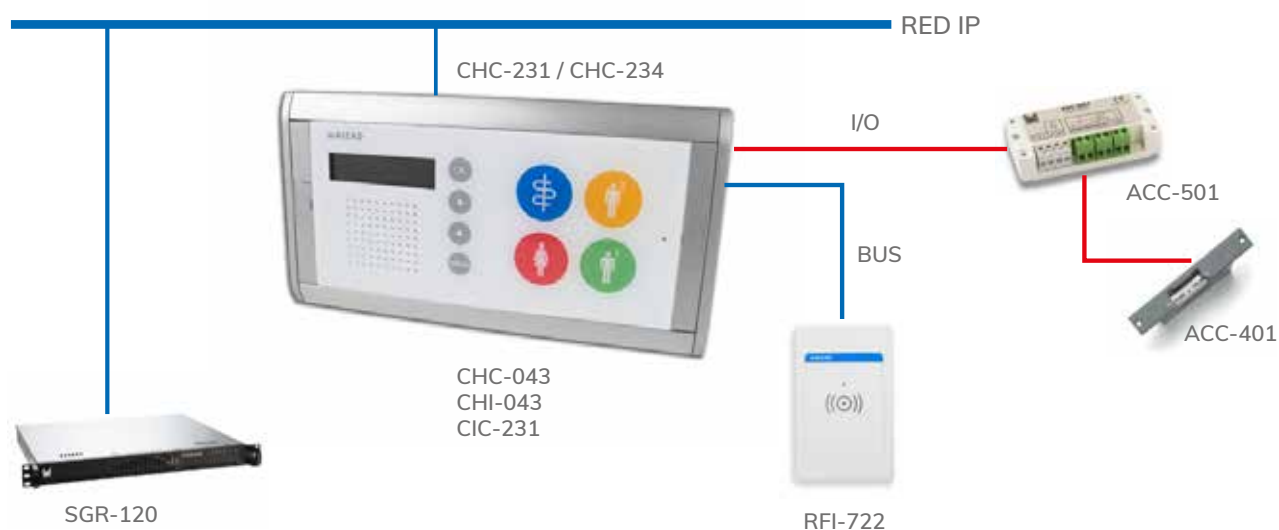
ACCUROaccess

EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS IP

Cuenta con todas las ventajas de un centro de control de accesos IP con trazabilidad, que ofrece la posibilidad de registrar y generar informes, consultas varias, etc.

Gracias al módulo de control de accesos ACCUROaccess, **por cada punto de intercomunicación conectado** (CHC-23X / CHC-04X / CIC-231) **podrá integrar un sistema de control de accesos IP** dentro de su instalación. Su compatibilidad con tarjetas RFID permite al personal sanitario acceder a cada habitación, abriendo la puerta y confirmando la presencia, lo mismo que a las estancias comunes de acceso restringido.

Esquema general:



ACCUROrefugium

LA CENTRAL DE INTERCOMUNICACIÓN PARA ZONAS DE REFUGIO Y DE AVISOS PARA ASEOS Y VESTUARIOS ADAPTADOS

ACCUROrefugium es la primera solución del mercado completa que cumple tanto con la normativa española DB-SUA (Seguridad de Utilización y Accesibilidad) como con la de Seguridad en caso de Incendio en edificios no residenciales (DB-SI) en cuanto al apartado de intercomunicación con un puesto de control local.



Diseño
ultra-slim
y robusto



Alarmas
y avisos
centralizados



Compatible
con ACCURO
viewer



Comunicación
con otras
centrales

CIC-231, la central de intercomunicación táctil de ACCURO

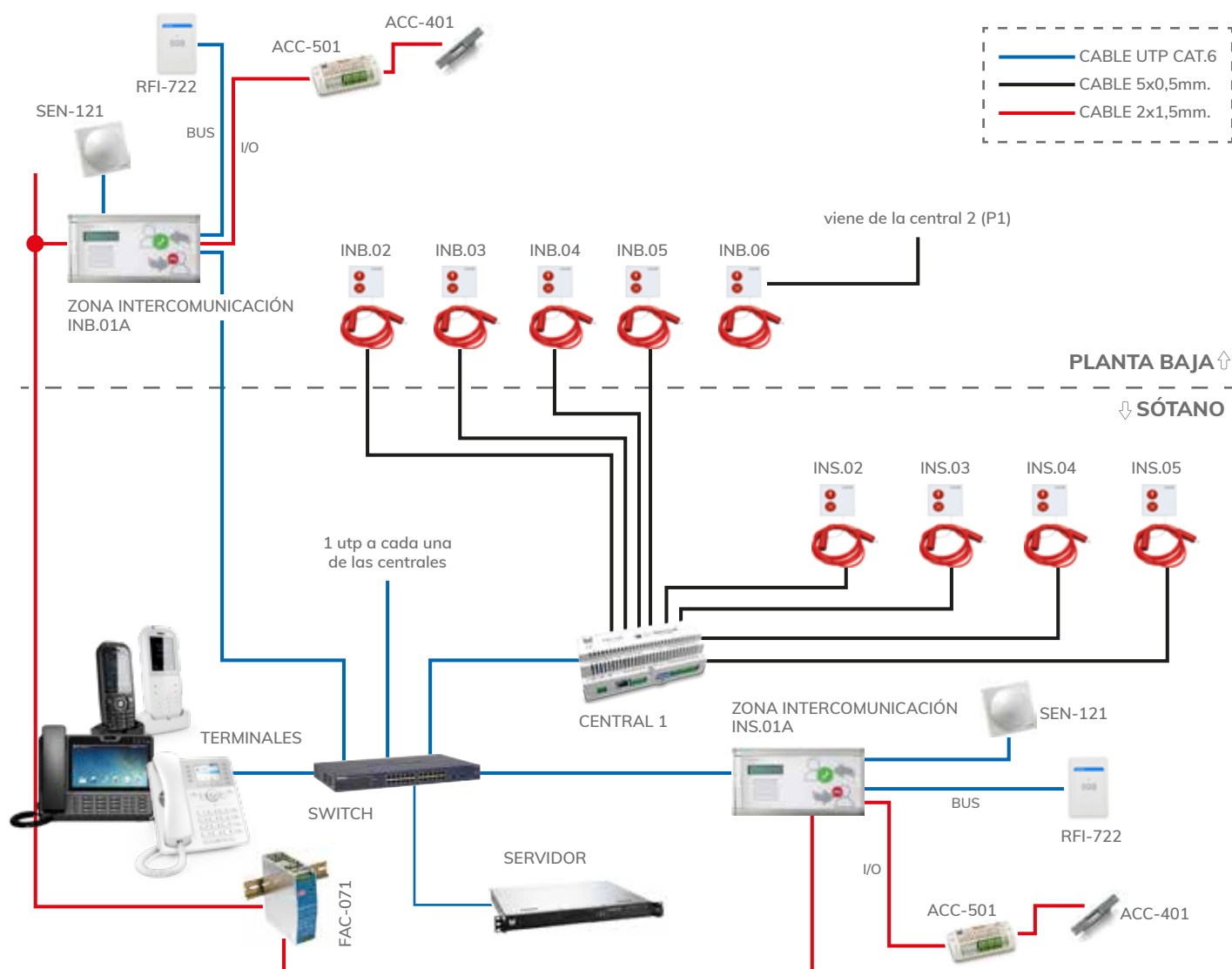
100% IP, es el elemento principal de ACCUROrefugium. Permite la conexión de un elemento luminoso que advierte de una llamada en curso para colocarlo en una zona visible por el personal de seguridad, así como la posibilidad de instalar un botón cancelador de la llamada.

Aplicaciones:

- Diseñada para instalarse en zonas de refugio que permitirán **comunicar, mediante audio manos libres**, a las personas con movilidad reducida con un puesto de control (en caso de emergencia ante un incendio y necesidad de uso de escaleras), para asistirle en su evacuación.
- A su vez integra, sin desarrollos o configuraciones añadidas, los **tiradores de baño / vestuario, pulsadores o sensores** instalables en baños públicos, vestuarios y zonas comunes de edificios no residenciales.



Esquema general:



Ejemplo de una instalación estándar con puntos de intercomunicación, baños / vestuarios públicos y abrepuertas en dos plantas del mismo edificio.

El sistema ACCUROrefugium es una extensión del sistema de comunicación 100% IP ACCURO, que **incluye un punto de intercomunicación en cada zona de refugio CIC-231 (100% IP)**, y un **módulo de software** (instalado en un servidor / PC) compatible con el software ACCUROviewer.

Al mismo tiempo, el sistema admite instalar tiradores de avisos en baños / vestuarios, así como luminosos, para las **zonas comunes o de baños / vestuarios**. Todo ello centralizado

y gestionado desde un único o múltiples puestos de control, asignados por zonas según la necesidad.

En caso de requerirlo, el sistema permite añadir **teléfonos inalámbricos tipo DECT, teléfonos IP o incluso smartphones**, para aumentar la movilidad del personal de seguridad. Desde dichos terminales es posible identificar el origen de la llamada, pudiéndose realizar una comunicación bidireccional en tiempo real con la persona que solicita ayuda.



© freepik.com

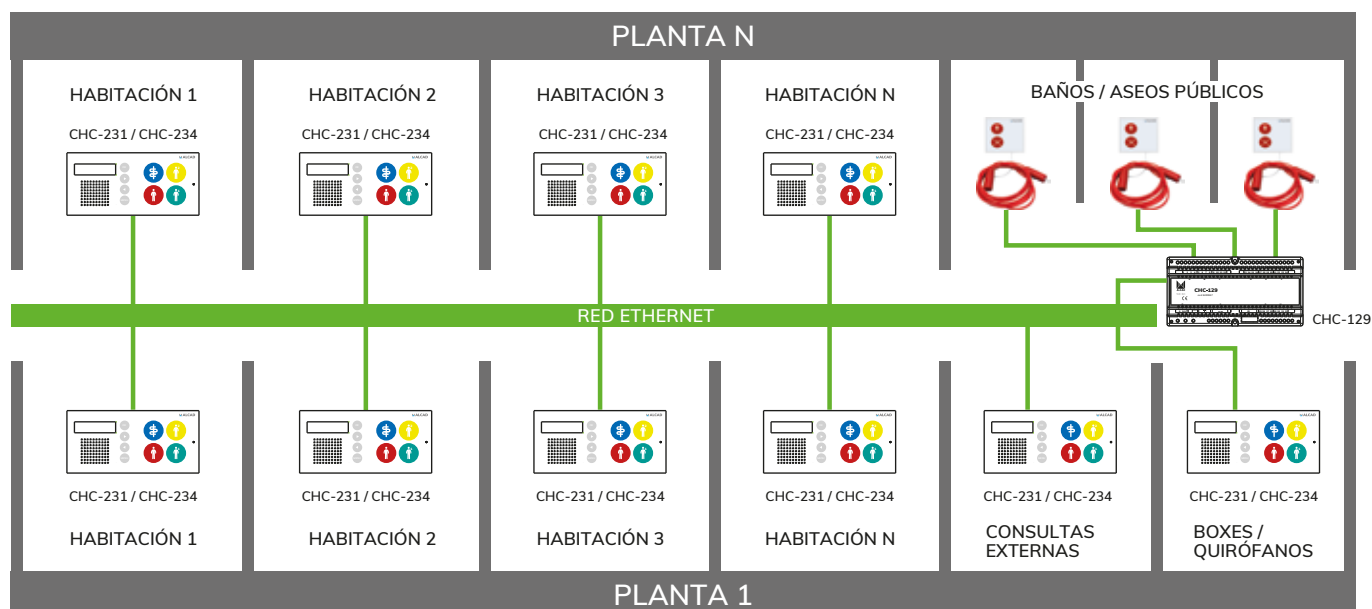
Baños y zonas comunes

COMUNICACIÓN TOTAL EN TODO EL CENTRO

Gracias a su arquitectura modular, ACCURO permite agregar estancias de manera sencilla, garantizando una comunicación integral entre todos los puntos críticos de un mismo complejo: desde baños hasta consultas externas, boxes, quirófanos, Urgencias...

El sistema de comunicación paciente - enfermera **ACCURO** no se limita únicamente a las habitaciones. La posibilidad de integrar tanto tiradores de baño y pulsadores sin audio, así como centrales con audio, permite agregar de manera sencilla a la plataforma otras estancias comunes, como aseos públicos, así como consultas externas, Urgencias, boxes, quirófanos... fundamentales en el día a día del centro y que necesitan tener garantizada una comunicación total y constante con un punto de control.

Esquema general:





IPTV Healthcare

LA SOLUCIÓN DE TV MÁS RENTABLE Y SENCILLA

ALCAD se apoya en una experiencia de más de 30 años en el sector multimedia para ofrecer a los centros sanitarios la solución de IPTV más rentable del mercado, 100% Made-in-ALCAD.



30 años facilitando
tu entretenimiento



Sin mantenimientos costosos
ni instalaciones eternas



Solución completa, desde la
recepción de la señal de TV hasta
la habitación o zona común



Compatible sobre redes
Ethernet y GPON

¿Quieres saber más?
Accede a través de
este QR a nuestro
catálogo digital IPTV.



ALCAD pone al servicio de los centros sanitarios **una solución completa de TV sobre redes IP**: desde la captación de la señal de TV a través de antena terrestre, satélite o fibra, pasando por la cabecera de procesamiento hasta llegar a la habitación o zonas comunes del centro, como la entrada o salas de espera. Gracias a su potente y ágil middleware o software, es fácil de manejar, intuitiva, rápida y muy fiable. Y 100% Made-in-ALCAD.

IPTV Healthcare, en sus modalidades Basic y Premium, permite una instalación ágil y rápida de todo el sistema mediante asignación de IP a cada habitación o zona común de forma automática, sin necesidad de configurarlo habitación por habitación. Además, **la mejora de Basic a Premium se realiza con una simple actualización de software.**

Basic

Para **instalaciones con necesidades sencillas y básicas de entretenimiento**. Se ofrece la visualización de los canales de TV contratados e instalados, pudiendo configurar tanto el idioma como reorganizar automáticamente los canales.

Premium

Es la solución completa por excelencia pensada para todo tipo de instalaciones, y con **TODO INCLUIDO**, permitiendo una **interacción con el usuario muy ágil**.

La gestión de los contenidos se realiza de manera centralizada, pudiendo añadir tantos canales como sean necesarios con **contenidos propios**, como publicidad, vídeos de rehabilitación...

ALCAD DS: el modo más sencillo de mostrar tu mensaje

La opción **ALCAD DS** (Digital Signage) de cartelería digital es integrable tanto con IPTV Premium como con IPTV Basic. Se trata de una **herramienta de gestión web centralizada**, que aporta una comunicación dinámica, efectiva y adaptada, con un uso muy sencillo: el software de gestión crea y distribuye los contenidos y posibilita la creación de secuencias y horarios.

Su ventaja frente a la impresión es clara: además de ser más económica, **los contenidos se muestran de forma más atractiva y ofrecen una mayor segmentación del mercado**, obteniendo, en definitiva, mejores resultados.

¿Dónde? Es ideal para zonas de paso de visitas o salas de descanso comunes.

CASOS DE ÉXITO

EL RESULTADO DE UN TRABAJO EN EQUIPO

Nos gusta **llamar a cada proyecto por su nombre**, entendiendo las necesidades particulares de cada caso y ofreciendo lo mejor de nosotros mismos.

Nos gusta sentarnos y debatir ideas, propuestas y alternativas; trabajar en grupo, **compartir nuestros más de 30 años de experiencia hasta llegar a la solución** que mejor se adapte a las características del cliente.

Nos gusta ver el resultado final, saber que hemos cubierto una **necesidad** de una manera profesional y eficiente. Nos gustan las cosas **bien hechas**.

Tu éxito es el nuestro; por eso nos gusta trabajar en equipo.

A continuación presentamos **algunos de nuestros casos de éxito** más destacados.

Más de
10.000 camas
conectadas

Presencia
en los **5**
continentes



■ Hospital Álvaro Cunqueiro

Vigo (Pontevedra)

- Hospital público de la Xunta de Galicia, uno de los mayores referentes en la actualidad en materia hospitalaria.
- Da servicio a 845 camas, con 24 quirófanos y 12 UTPR. ACCURO está presente con centrales táctiles CHC-231 y tiradores de baño con un grado de estanqueidad IP65.



■ HUA Txagorritxu

Vitoria-Gasteiz (Álava)

- El hospital pertenece a la red sanitaria de Osakidetza y atiende cerca de 40.000 ingresos y 16.500 estancias anuales.
- La versión más actualizada de ACCURO en mecanismos activos permite dar mayor aporte técnico al sistema, mejorando la instalación en la nueva zona de Urgencias y bloque quirúrgico.



■ Hospital Universitario

Torrejón de Ardoz (Madrid)

- Hospital público con 250 camas.
- ALCAD ha implantado su solución IPTV con kiosko, integrada con sistemas prepago NEC PBX.



■ Hospital Los Ceibos

Guayaquil (Ecuador)

- El Hospital Los Ceibos es el más grande construido hasta la fecha en Ecuador, con 350 camas en 182 habitaciones.
- La solución de ALCAD comprende centrales táctiles CHC-230 empotradas en la pared en cada habitación, con baños incorporados y señalizadores en puertas. Estas centrales también están presentes en los quirófanos.



■ Hospital Sur de Pichincha

Quito (Ecuador)

- Hospital al sur de Quito. Cuenta con 152 habitaciones y 264 camas.
- Cuenta con centrales táctiles antimicrobianas CHC-234 empotradas en la pared en cada habitación y quirófanos, con baños incorporados y señalizadores en puertas.



■ Hospital Punta Pacífica

Ciudad de Panamá (Panamá)

- Pacífica Salud es el primero en Latinoamérica y el Caribe en estar afiliado al Johns Hopkins Medicine International. Los doctores, cirujanos y demás colaboradores son líderes en sus respectivas áreas.
- Un total de 125 habitaciones cuentan con nuestra central CHC-233 antimicrobiana. Por su parte, las zonas comunes están equipadas con la central CHC-120.



■ Hospital Lösev

Ankara (Turquía)

- Especializado en el tratamiento oncológico, cuenta con 300 habitaciones. Fue construido en 2015.
- ACCURO está presente en este hospital con un total de 212 centrales táctiles antimicrobianas CHC-234 personalizadas y empotradas en la pared en cada habitación, con baños incorporados y señalizadores en puertas.



■ Hospital Univ. Pauls Stradins

Riga (Letonia)

- El Hospital clínico universitario Pauls Stradins, fundado en 1910, es el más grande y más importante de Letonia. Actualmente atiende a las víctimas de la radiación de la central nuclear de Chernobyl.
- Brinda tratamiento y atención en 26 especialidades médicas y es el único hospital del país que realiza trasplantes.



■ Hiwot Fana Hospital

Harar (Etiopía)

- Se trata de uno de los principales hospitales del país, con 1.015 camas.
- ALCAD ha equipado completamente el centro, con 520 centrales CHC-043, integrando el código azul, en habitaciones, boxes y zonas comunes.

ACCURO

Sistema 100% IP
de comunicación
paciente-enfermera

LIVERO

Sistema de
comunicación y
seguridad 100% IP

IPTV

Soluciones multimedia
para hospitales /
residencias

ATTENDO

Sistema de llamada
de emergencia para
baños públicos



**Roberto
Guerín**

 **ALCAD**
#signal_hunters

www.alcadelectronics.com



Tel. (+34) 943 639 660
Fax (+34) 943 639 266
info@alcad.net
Polígono Arrece-Ugalde, N°1
Apdo. 455
20305 IRUN - Spain

UNITED ARAB EMIRATES: Middle East FZE - P.O. Box 54830 W5A DAFZA DUBAI -
Tel. +971 4.214.6140 - Fax +971 4.214.6147

CZECH REPUBLIC: nám. V. Mrštík, 40 - **664 81 OSTROVAČICE** - Tel. +420 546.427.059 - Fax +420 546.427.212

TURKEY: İzpark Plaza, Vezirköprü Cd, Ordu Sk. N:23A D:29 - **34880 KARTAL/ISTANBUL**
Tel. +90 216.380.93.17 - Fax +90 216.380.93.63