

# Soluciones de Integración para Hospitales

*Soluciones a medida...*



# Presentación



accesor

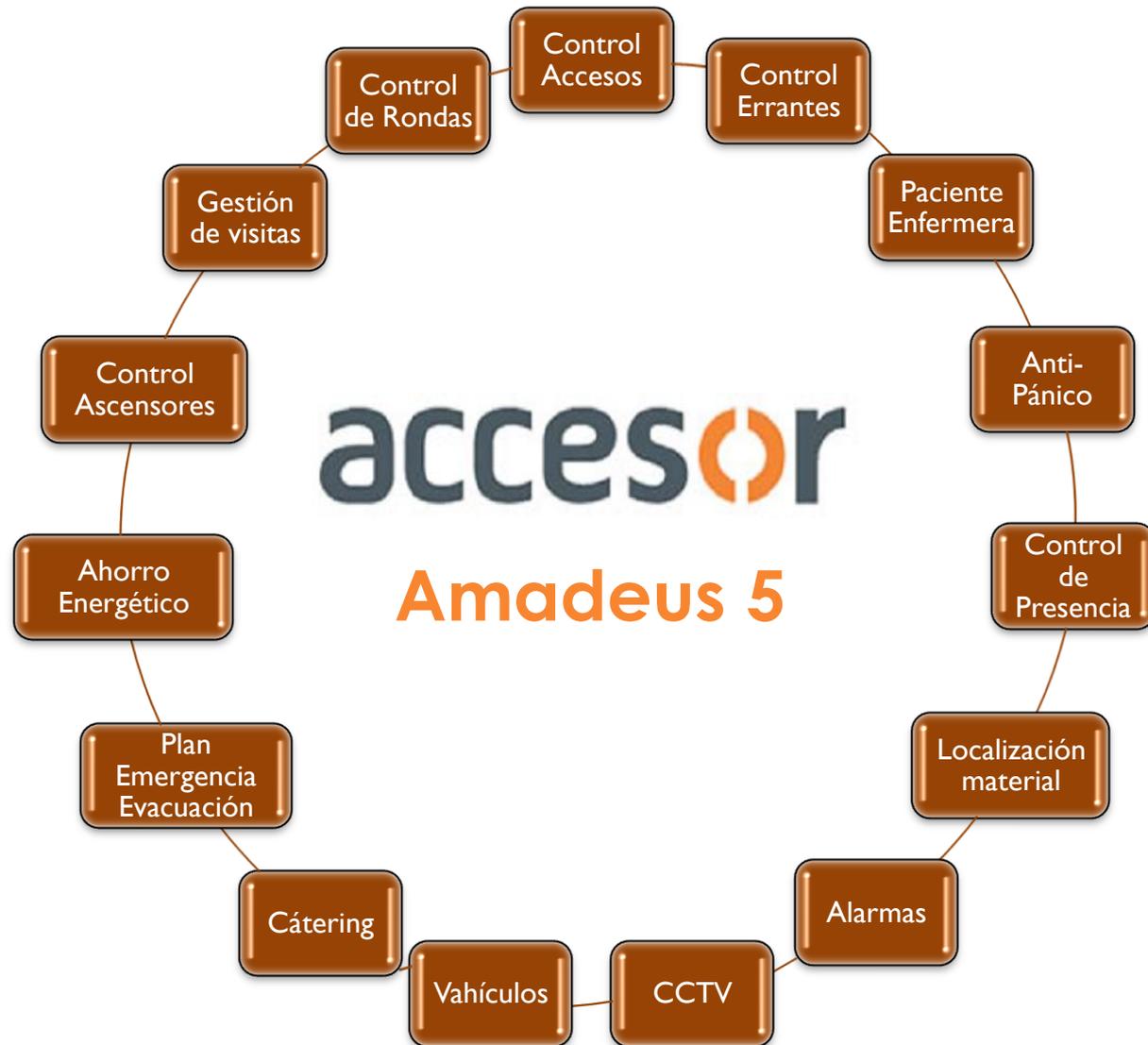
- Una Plataforma de Integración, permite interactuar con varios sistemas dentro de un edificio o organización

**Amadeus 5**, es un sofisticado software de Control de Accesos que interactúa con otros sistemas.



accesor

# Integración de Sistemas



**ACCESOR integra diferentes soluciones para ofrecer una solución única en entornos Hospitalarios.**

Se trata de una solución

**“ALL IN ONE”**

# Control de Accesos (I)



- Hay ciertas partes de un hospital en las que por cuestiones de seguridad es necesario restringir el acceso, permitiendo **acceder solo a aquellas personas que están autorizadas.**

- Los controles de accesos permiten este tipo de restricciones, concediendo el paso al personal autorizado a través de un identificador personal (tarjeta, código, huella dactilar.....).

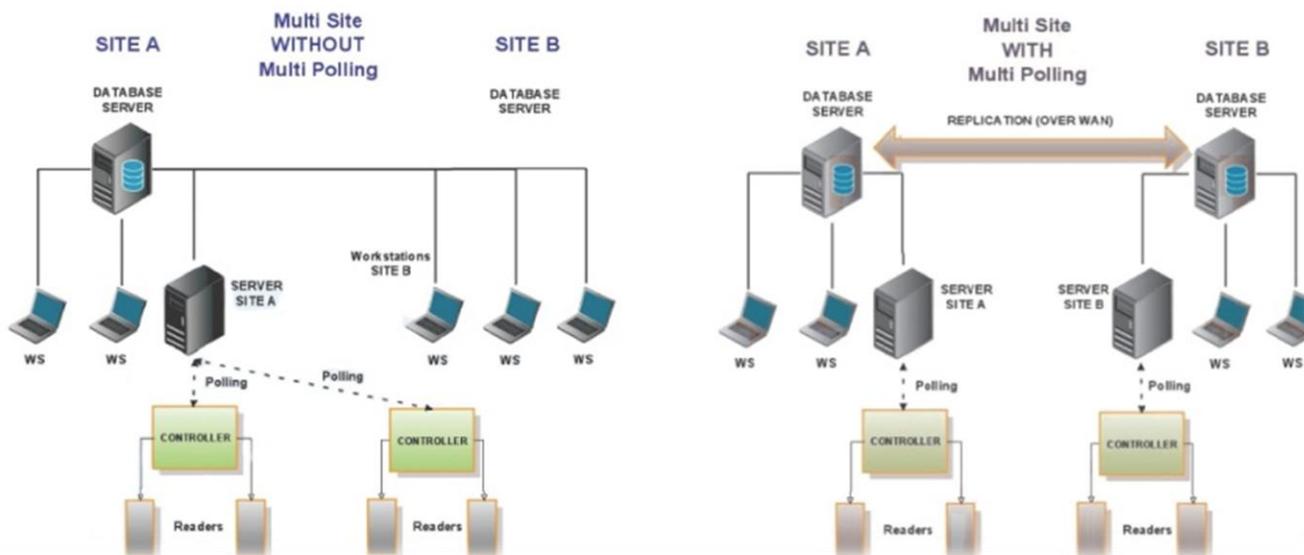


# Control de Accesos (II)



## Solución Centralizada :

- Permiten una gestión completa de una instalación con varias puertas y funciones avanzadas de control de acceso.
- Restricciones por grupos de usuario tanto por zona como por tiempo
- Anti-retorno. Evita que el personal comparta las tarjetas
- Listado de incidencias
- Activación de dispositivos (CCTV, Alarmas, etc.)
- Detección de dispositivos (Detección Incendio, pulsadores de parada cardíaca, etc.)
- Centro de control de seguridad



# Control de Ascensores

- **Gestión de llamadas a ascensores por grupos de usuarios, franjas horarias o prioridades de urgencias.**
- Colocando lectores en las puertas de llamada, reservamos el uso de los ascensores solo al personal autorizado.
- Con lectores en el interior de las cabinas controlamos la botonera activando solo los piso
- Configurando la llamada VIP, podemos priorizar las llamadas de urgencias.
- Bloqueo de una cabina en una planta.
- Evitar el uso del ascensor al público.
- Reservar el uso según grupos de acceso en franjas horarias.

## MODULO ASCENSORES



# Control de Errantes

- Fijando el receptor en puertas de salida, el sistema controla el paso de las personas que llevan un dispositivo de control.
- A través del sistema de control de acceso, se comprueba si la puerta está cerrada (evitando alarmas innecesarias).



- **Si una Pulsera se acerca a la salida, se puede bloquear la puerta, haciendo que esté abierta para el público en general si no hay ningún errante cerca.**



FreeTH · Free15r · Free30r · Free50r



# Alert PI Paciente Enfermera

- Sistema de aviso de incidencias del paciente a las enfermeras
- Se genera un aviso a la personas responsables y un indicador de luz en la puerta de la habitación.



- Cuando llega la persona responsable se identifica para la atención del paciente.
- Una vez resuelto, se vuelve a identificar para cerrar la incidencia.
- Permite elaborar informes de tiempo de respuesta y tiempo acumulado asociado a cada paciente.

# Anti Pánico

- Sistema de aviso de agresiones al personal del centro.
- Se genera una alarma que se envía a las personas responsables del plan de seguridad.



- En caso necesario, se puede determinar en que sala se está produciendo el ataque y a que persona en concreto



# Gestión de Visitas

- Para evitar aglomeraciones innecesarias en las habitaciones de los pacientes, se asignan un número de visitas máximas simultáneas por cama.
- El sistema controla cada habitación y no deja entrar las visitas de un paciente si supera el número de máximo autorizado.
- Con la tarjeta de visita, se habilitan las plantas autorizadas por visitante en los ascensores.

A screenshot of a web-based user management interface. The title is 'General - MIR EDUARDO'. The form contains the following fields and controls:

- Apellido: MIR
- Nombre: EDUARDO
- Número: (empty)
- Tipo: Empleado
- Empresa: ACCESOR
- Ubicación: Departamento: COMERCIAL, Teléfono: 629371065
- Identificador: 00005660
- Acceso: Grupo de Acceso: OFICINAS, Código PIN: (empty)
- Programa Semanal Personal: W/P Always
- Nivel de Crisis Personal: 0
- Desde: 02/12/2009 18:35
- Hasta: 02/12/2009 18:35
- Valido:

Buttons include 'Crear Nuevo', 'Asignar', 'Editar', and 'Eliminar'. A 'Datos biométricos' button is also present. A navigation menu at the bottom includes 'General', 'Personal', 'Ubicación', 'Personalización', 'Excepciones', and 'Grupo de acceso programado'.

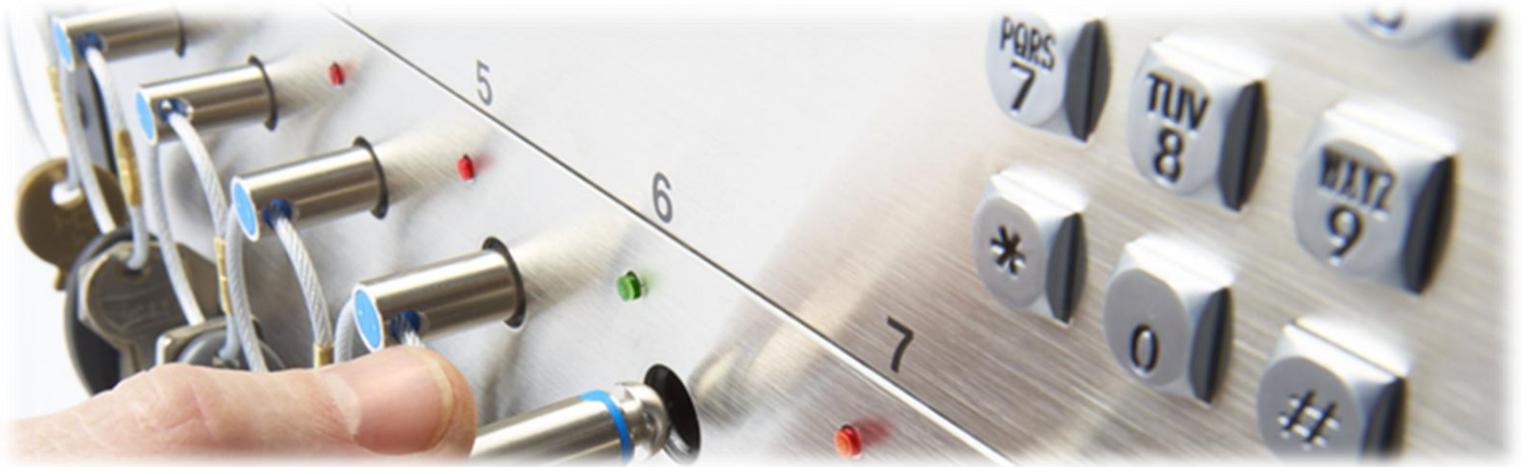
# Localización de Material

- Este sistema nos permite saber en que zona se encuentra un equipo en concreto.



- Nos podría evitar hurtos de material ( sillas de ruedas, equipos de monitorización, etc.)
- En caso de camillas, nos abriría la puerta al acercarnos.

# Gestión de Llaves



- Mediante un armario inteligente permite enlazar la gestión y custodia de llaves o equipos con los identificadores de control de acceso.
- Permite averiguar quién retiró una llave y cuanto tiempo la utilizó.
- Automatización de retirada de llaves donde en caso de no retorno, avisa o no deja abandonar el recinto.



# Alarmas

- Cualquier tipo de alarma se puede integrar en el sistema, ya sea propia de la seguridad del edificio (incendio, intrusión, etc) , como del personal o pacientes del centro (pánico, errantes, alertas, etc.)



- La centralización hace que los tiempos de respuesta sean mucho más rápidos.
- Automáticamente se generan las acciones pre-definidas en el sistema (llamadas, avisos, etc.)

# CCTV



- La fuga de un errante, puede hacer que las cámaras de zona se activen y el vigilante pueda hacer un seguimiento de la ruta de fuga e informar a las personas responsables.
- Cuando un usuario accede a través de tarjeta, se crea un evento con la imagen grabada en el sistema de vigilancia.

- La integración del CCTV en nuestro sistema, nos permite el poder tomar decisiones más rápidamente.
- Una pre-alarma de incendio, puede hacer que se nos active una cámara y veamos la sala al instante.



# Plan de Evacuación

- Se pueden crear puntos de encuentro donde el personal se identifica.
- A través de una pantalla se muestra las personas que aún no han pasado por el punto de encuentro y que son responsables en el plan de seguridad de la evacuación.



- Se varían los permisos de accesos de cada usuario y sólo permite acceso al interior de las instalaciones al personal que esté autorizado para emergencias

# Vehículos



- Gestión de plazas de parking para el personal del edificio



- El sistema nos permite hacer un control de los vehículos de personal como los de servicio.



# Cátering

- Gestión de los cobros de los menús del personal del centro con la misma tarjeta de Control de Accesos



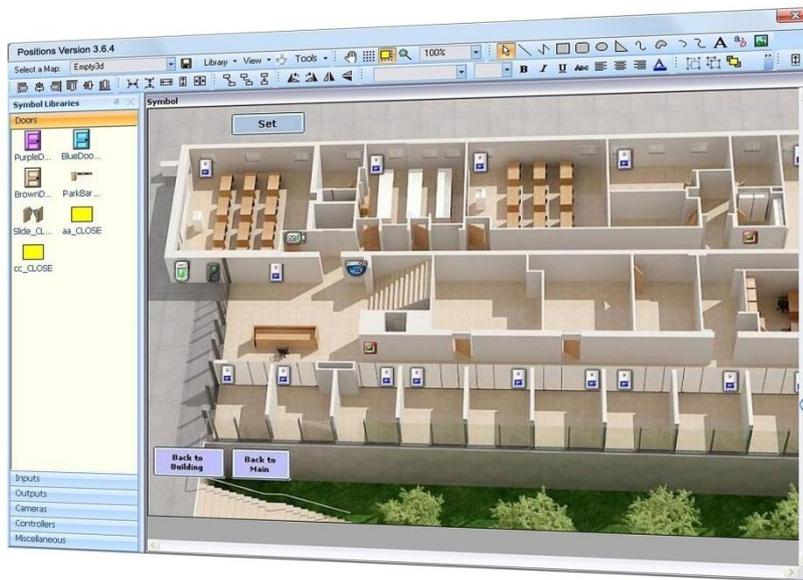
- Previsión de menús para el Cátering del centro

# Domótica

- El pase de un identificador en la salida apaga automáticamente las luces y la calefacción en cualquier área designada, permitiendo así la economía de energía.



- Las alarmas pueden activarse automáticamente cuando el conteo de los empleados en el edificio llegue a cero.
- La detección a través de sensores de una sala vacía, hace que el sistema apague las luces correspondientes y el sistema de calefacción.



# Gestor de Alarmas

- Cualquier tipo de incidencia puede ser notificada a través de sistemas buscapersonas, teléfonos móviles, inalámbricos, sirenas, etc..

**accesor** permite la adaptación de otros sistemas de gestión externa.



# Referencias



CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

**IAS** Institut  
d'Assistència  
Sanitària



FIN

