

Divisa iT

confianza

Alvaro de Miguel Bernáldez
ademiquel@divisait.com

Divisa iT

Seminario sobre los Avances Tecnológicos y sus implicaciones en la Atención a Personas con Alzheimer y otras demencias

EMPRESA DE TECNOLOGÍA

- Cerca de 30 años de experiencia
- Estrategia de innovación permanente en productos y servicios
- Adaptamos la tecnología a las necesidades de las personas y organizaciones.
- Entendemos la tecnología como un instrumento para la mejora de la calidad de vida de las personas.



PROXIA®
CONTENT MANAGER

**PLATAFORMAS
INTERNET**



**CONMUTACIÓN EN
NUBE**



**COMUNICACIONES
INALAMBRICAS**

PLATAFORMA INTERNET MULTIMODAL

- Entorno amigable y sencillo para el paciente → Interface multitecnología y configurable en base a las necesidades y perfil del usuario.
 - Interacción emocional, por ejemplo con una sencilla cámara web y voz (VoIP)
 - Identificación del paciente mediante reconocimiento de huella dactilar, el iris, etc.
- Herramientas sociales y comunicativas (paciente-paciente, paciente-familiar y paciente-profesional sanitario).
- Asistencia remota domiciliaria
 - Telemonitorización
 - Seguimiento personalizado, etc.



REDES INALAMBRICAS

- Comunicaciones personales (interior y exterior). Múltiples tecnologías
- Redes de Sensores
 - Localización
 - Ambientales
 - Inerciales
 - Etc.



CASO EJEMPLO: Gestión de Errantes en el CREA

Objeto: Implantar una plataforma tecnológica que permitiera:

- Localización permanente e identificada de las personas. (ejemplo de aplicación: situaciones de emergencia)
- Gestión de alarmas por zonas y por paciente
- Integración con el resto de herramientas de gestión y trabajo del centro
- Sirviera como plataforma de trabajo para el estudio del comportamiento psicomotriz del paciente, la evaluación de programas de tratamiento, la realización de experiencias con otros dispositivos (p.ej. Sensores Ambientales) y con servicios de comunicación / interrelación personal, etc.

Ejecución

Divisa iT



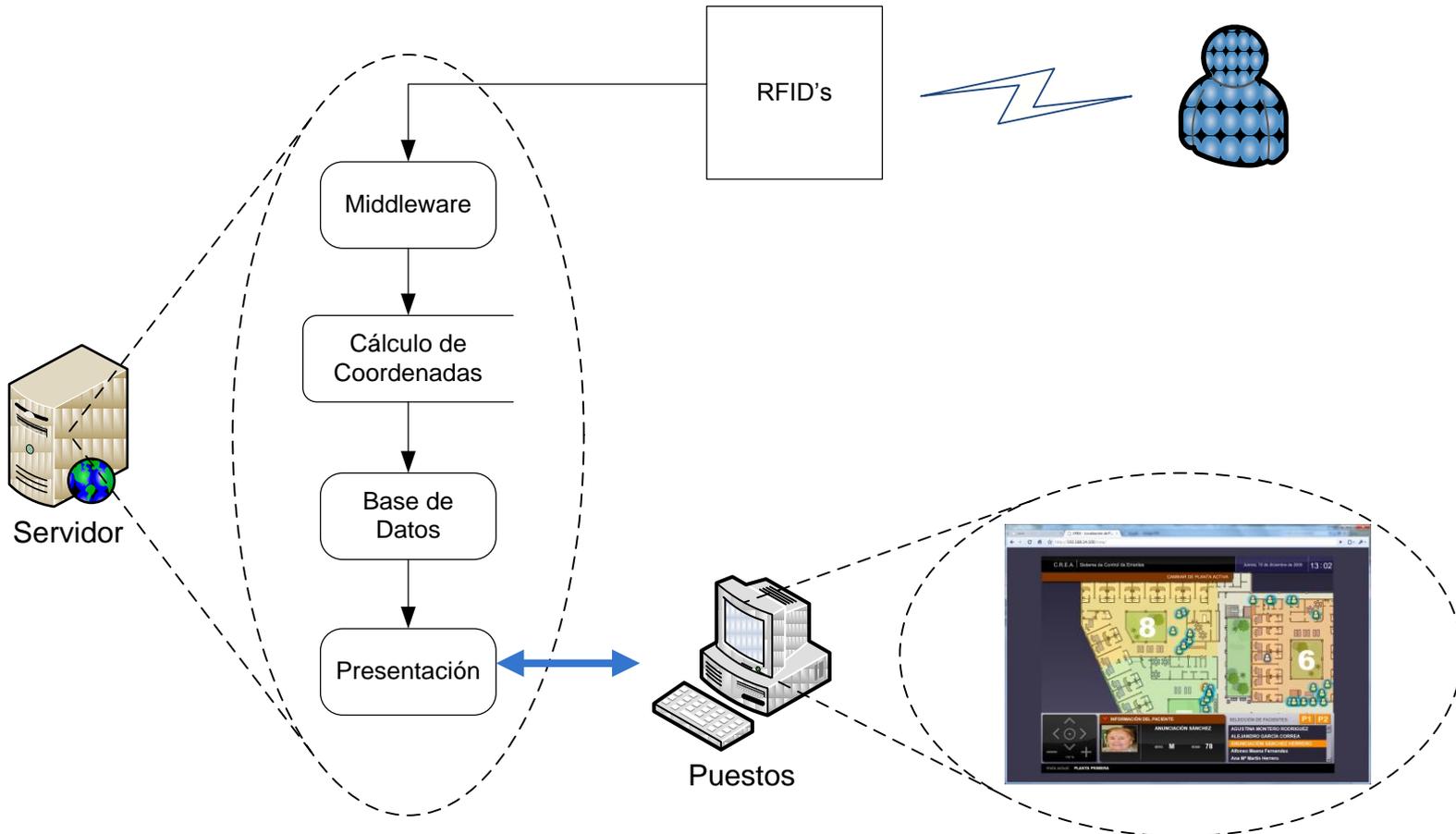
Tecnología

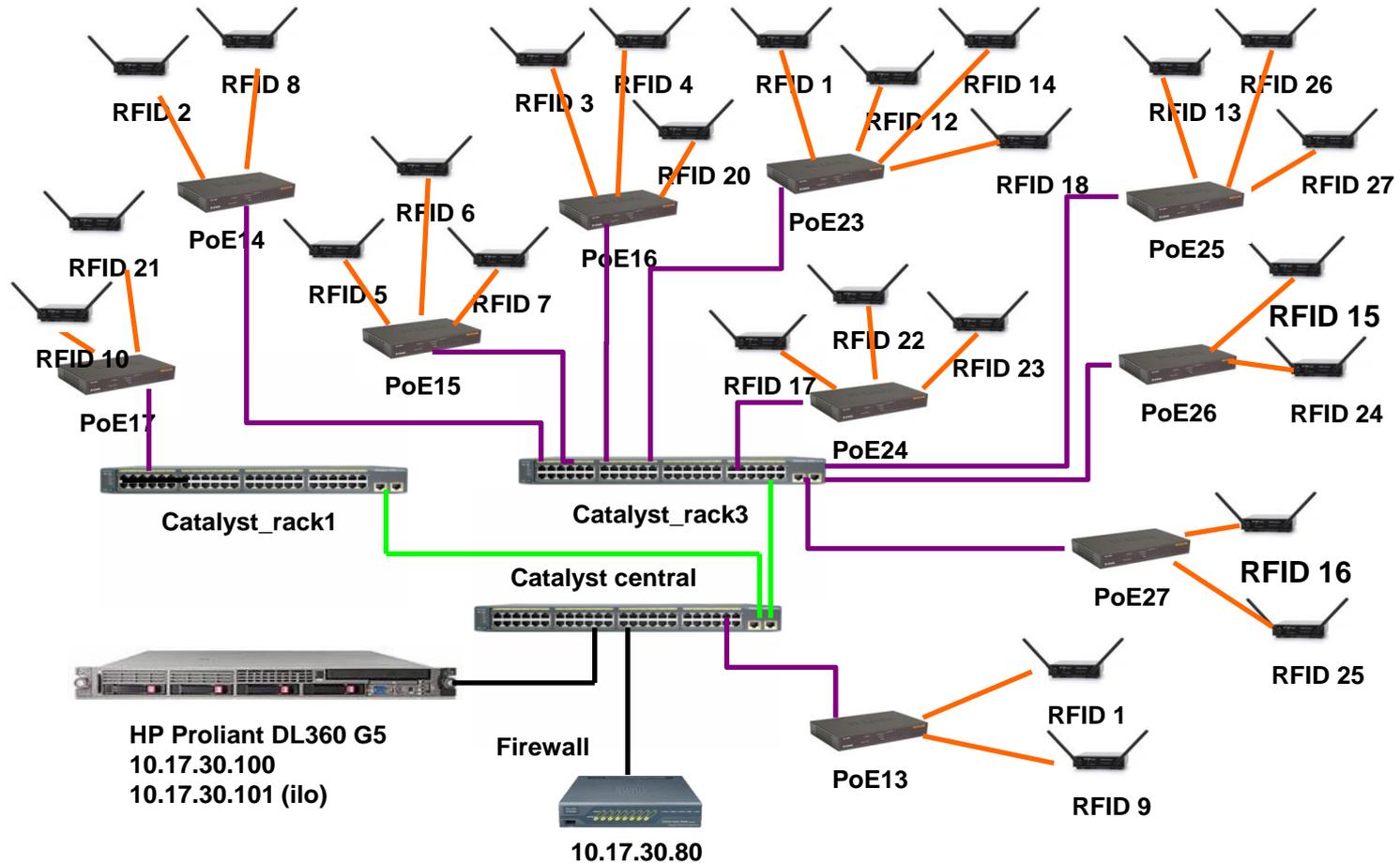
Inalámbrica RFID activa (433 Mhz)

Red de transmisión de datos y sistemas de computación y de bases de datos

Plataforma software WiLocT

Plataforma de visualización y de integración con software de gestión





C.R.E.A. | Sistema de Control de Errantes

Miércoles, 19 de enero de 2011 12:51

CAMBIAR DE PLANTA ACTIVA

SELECCIÓN DE PACIENTES: **P1** **P2**

- AGUSTINA GA
- ALEJANDRO C
- ALFONSA FRA
- AMELIA LOMB
- AMPARO NAJI

Vista actual: **PLANTA BAJA**

The screenshot displays the C.R.E.A. Sistema de Control de Errantes interface. At the top, it shows the system name, the date (Miércoles, 19 de enero de 2011), and the time (12:47). Below this is a button labeled "CAMBIAR DE PLANTA ACTIVA". The main area features a color-coded floor plan with numbered rooms (1-8) and blue location markers. At the bottom left is a navigation control with directional arrows and a zoom level of 30%. At the bottom right, there is a "SELECCIÓN DE PACIENTES:" section with buttons for "P1" and "P2", and a list of patient names: AGUSTINA, ALEJANDR, ALFONSA I, AMELIA LO, and AMPARO N.

C.R.E.A. | Sistema de Control de Errantes

Miércoles, 19 de enero de 2011 12:47

CAMBIAR DE PLANTA ACTIVA

SELECCIÓN DE PACIENTES: P1 P2

- AGUSTINA
- ALEJANDR
- ALFONSA I
- AMELIA LO
- AMPARO N

Vista actual: PLANTA PRIMERA

The screenshot displays the C.R.E.A. Sistema de Control de Errantes interface. At the top, it shows the system name, the date (Miércoles, 19 de enero de 2011), and the time (12:49). Below this is a button labeled "CAMBIAR DE PLANTA ACTIVA". The main area features a floor plan with four numbered sections (4, 5, 6, 7) and several blue circular markers indicating patient locations. At the bottom, there is a navigation pad, a patient information panel for "BALTASAR" (Sex: H, Age: 84, ID: 15256), and a list of other patients under "SELECCIÓN DE PACIENTES: P1 P2".

C.R.E.A. | Sistema de Control de Errantes

Miércoles, 19 de enero de 2011 12:49

CAMBIAR DE PLANTA ACTIVA

8 7 6 5 4

INFORMACIÓN DEL PACIENTE

BALTASAR

SEXO: H EDAD: 84 TAO: 15256

Fecha de alta: 16/02/2010 - Fecha de baja: 31/12/2011

Módulo 8 - Habitación 2

SELECCIÓN DE PACIENTES: P1 P2

BALTASAR

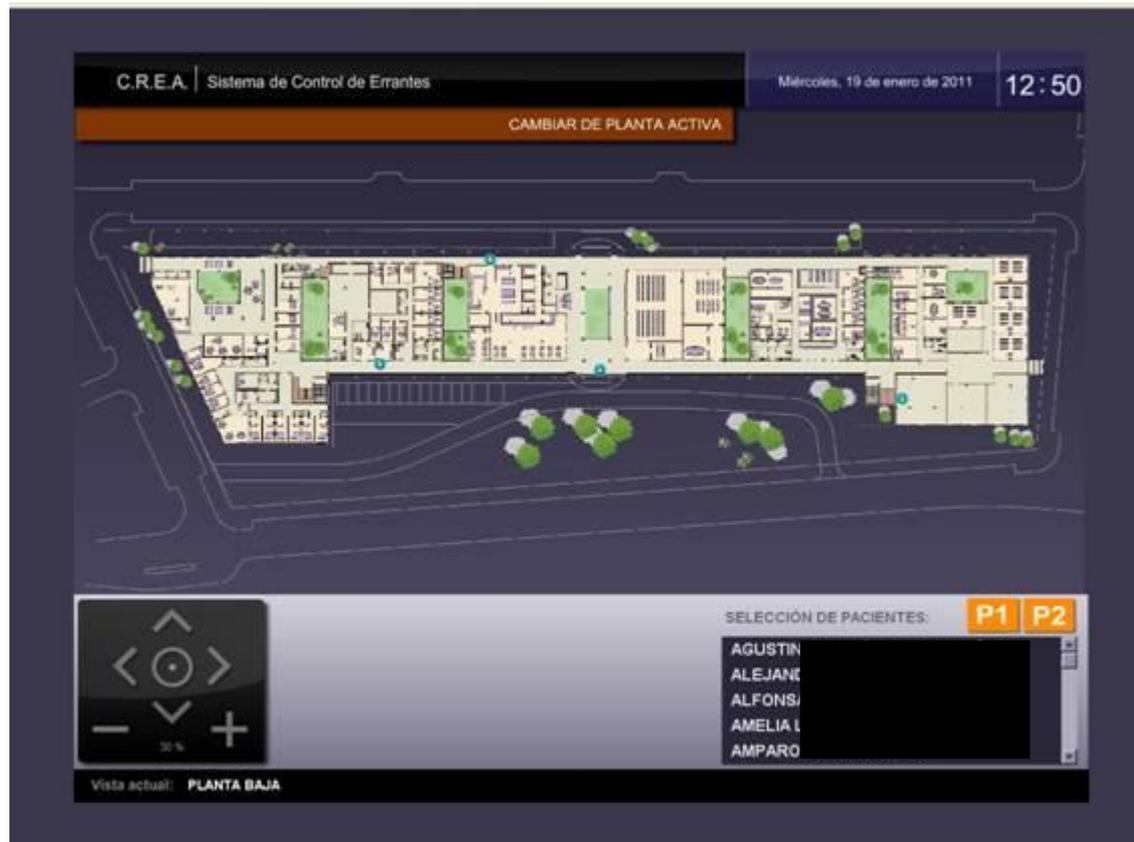
BASILIA M/

CARMEN S

DOLORES

EMILIA MAJ

Vista actual: PLANTA PRIMERA





Gestión de Alarmas

- Alarma por paso por zona no permitida (8 zonas definidas)
- Alarma por lector averiado









Divisa Informática y Telecomunicaciones S.A. (Divisa iT)

Parque Tecnológico de Boecillo
47151 – Boecillo (Valladolid)
www.divisait.com

Alvaro de Miguel Bernáldez
ademiguel@divisait.com



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

