



ORACLE®

Gobierno electrónico en Sanidad

Barcelona, 22 de Mayo de 2008

Jesús María Fernández Díaz
Health Sciences Business Development Director



El contexto de la sanidad electrónica:

- 1. Nuevos modelos de demanda:** rapidez, información, bienestar
- 2. Nuevas prácticas asistenciales**
extraordinariamente demandantes de información: diagnóstico y tratamiento guiado por imagen, telemedicina, historial electrónico, gestión del conocimiento, ...
- 3. Sostenibilidad del actual modelo asistencial:**
medicalizado, hospitalo-céntrico, unimodal y reactivo
- 4. Gobernanza de la sanidad:** financiación basada en necesidades/riesgos, transparencia y pago por resultados

Mirando al futuro ...con los piés en la tierra.



- Continuidad
- Calidad
- Costes

- Personalización
- Proactividad
- Pervasividad



Principales tendencias de la e-salud.

(Health Industry Insights March 2008)

1. Continuo desarrollo en la construcción de la HCE
2. La seguridad del paciente continuará siendo el foco de las mejoras de los CIS
3. Tecnologías móviles irrumpirán en los planes de esalud
4. Arquitecturas orientadas a Servicios (SOA) al servicio de la interoperabilidad
5. Business Intelligence para la mejora del rendimiento en todos los niveles
6. Salud 2.0 dará lugar a un nuevo paradigma de interacción con el sistema de salud centrada en el ciudadano
7. Convergencia entre los sistemas clínicos y no clínicos



5 elementos diferenciales de las nuevas info-estructuras de salud electrónica

1. Integración de plataformas en el ecosistema sanitario. Sistemas abiertos sobre estándares industriales.
2. Altamente escalables y seguras
3. Soluciones *Best-of-breed* vs. Soluciones comprensivas
4. Arquitecturas orientadas a servicios para el desarrollo ágil de nuevos servicios
5. SaaS y BPOs

Sistemas de Información de salud de ayer y de hoy

Hoy

Ayer

- **Comprendivos**
 - From general ward to ICU mgt through Outpatient and Chemotherapy
 - From Pas to Billing through procurement and HCR mgt
- **Cumplidores**
 - With country regulation and healthcare policies as well as standards
- **Consistentes y Manejables**
 - Across features and modules
- **Confiables y Seguros**
 - It is more than anywhere else a mission critical application
- **Pro-activos**
 - Not only support users but drive operation
- **Ágiles**
 - Eases and enforces ongoing strategies of change
- **Inteligentes**
 - Shows where to improve
- **Abiertos**
 - Allows integration of new technology



5 lecciones aprendidas

1. El paradigma/paradoja de la descentralización
2. Expectativas exageradas sobre las soluciones existentes
3. Más voluntad que capacidad
4. Informatización o reingeniería del sistema de salud
5. Los proyectos de SI no son simples procesos de compras



5 criterios para el éxito ...

1. Estrategias y Planes de inversión ajustados al negocio, transparentes y adecuadamente financiados
2. Organizaciones e Instrumentos de gestión, financiación y gobierno ágiles al servicio de las TIC
3. Adopción de arquitecturas abiertas, basadas en estándares de la industria
4. Estrategia de interoperabilidad entre administraciones, sectores y niveles asistenciales
5. Industria comprometida con la mejora de valor, la I+D y la relación estratégica con los clientes



ORACLE IS THE **INFORMATION** COMPANY

Complete and Open

