



... una comunidad web en salud.





1. Antecedentes y objetivos
2. Versión clásica MdE
Estructura módulos
Tecnología
3. Renovación
Necesidad
Objetivos
Aspectos
4. Algunos datos
5. Mundo de Estrellas renovado



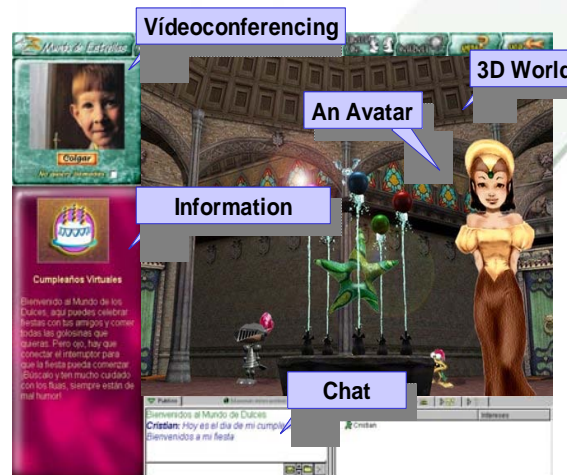
1. Antecedentes y objetivos



Mundo de Estrellas
comenzó en 1998 en el Hospital
Virgen del Rocío de Sevilla.



20 diciembre 2000,
32 hospitales
interconectados



Iniciativa del Servicio
Andaluz de Salud y de la
Consejería de Salud.

En 2005, la Consejería de Salud decide renovar
totalmente el Proyecto.

1. Antecedentes y objetivos



Objetivos:

1. Mejorar la calidad de vida de los niños, niñas y adolescentes hospitalizados.
2. Facilitar la comunicación con sus familiares, amigos, etc.
3. Promover la solidaridad, colaboración y la continuidad del aprendizaje.



Usuarios:

Niños, niñas y adolescentes hospitalizados desde 3 a 18 años.



1. Mundos virtuales



2. Aula Virtual



3. Consulta virtual



2. Versión clásica. Mundos Virtuales



Espacios diferentes pero con elementos comunes, donde los niños y niñas de distintas edades viven emociones extraordinarias, creadas y diseñadas por ellos mismos, eligiendo compañeros de viaje y experiencias.

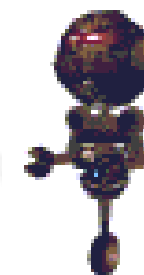
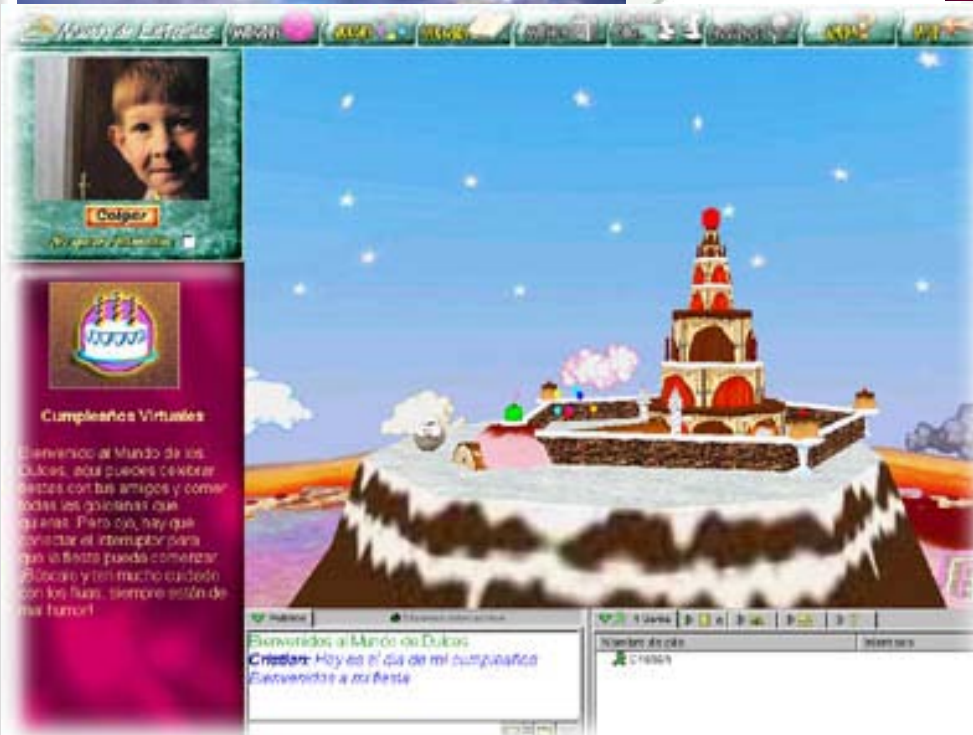
Son los mundos: maya, jurásico, submarino, espacial, de los cuentos, de los dulces, siglo XXI, discoteca virtual.



2. Versión clásica. Mundos Virtuales



2. Versión clásica. Mundos Virtuales



2. Versión clásica. Aula y Consulta Virtuales



Aula Virtual

Ayudar a los niños hospitalizados (de larga estancia) a seguir con normalidad los estudios reglados en sus colegios e institutos de referencia, utilizando para ello la tecnología de la videoconferencia.

Consulta Virtual

Supervisión y seguimiento de programas específicos desde el propio domicilio, permitiendo sustituir ciertas visitas presenciales por virtuales (videoconferencia con el equipo asistencial).



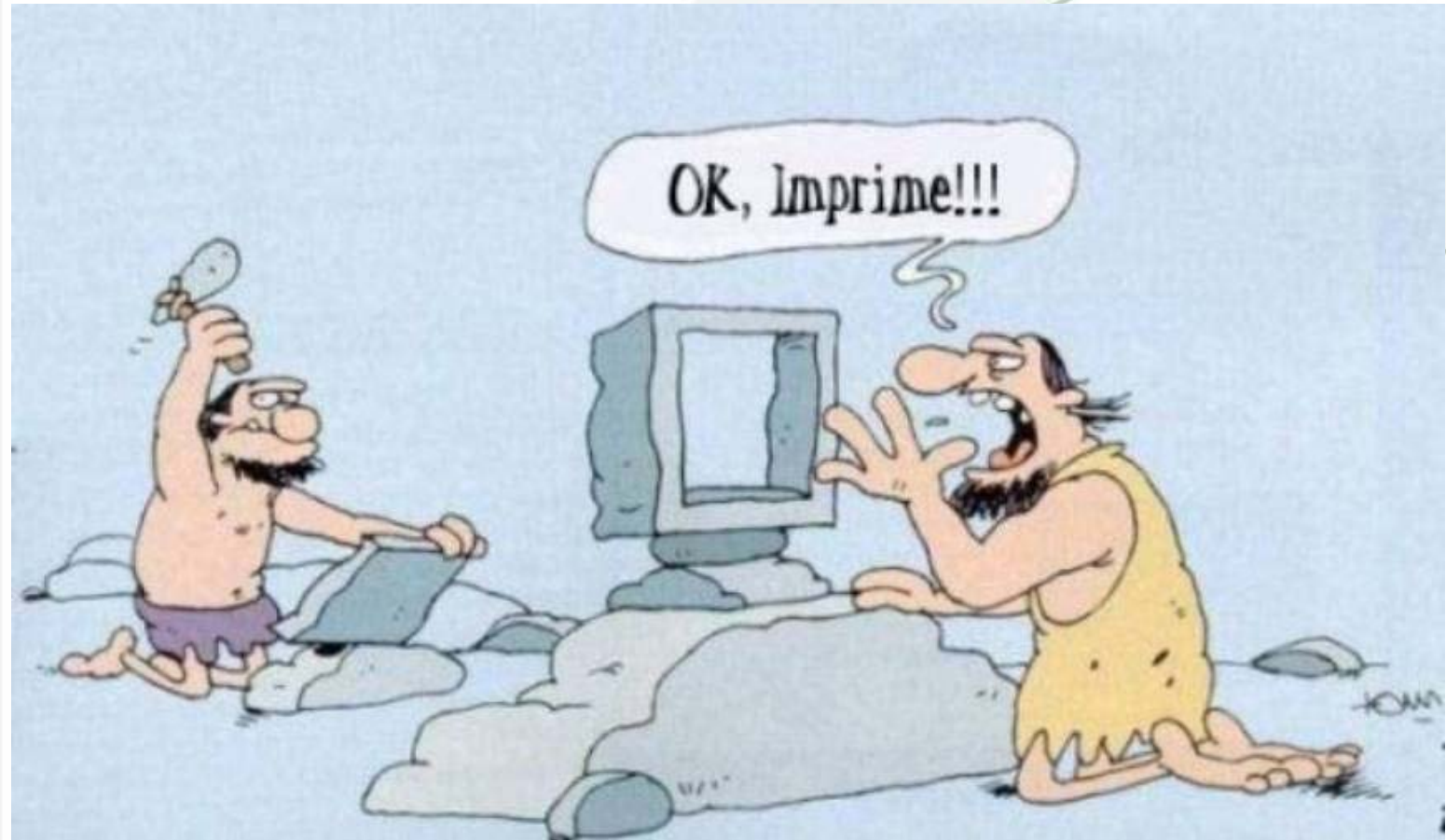
2. Versión clásica. Tecnología



- Windows NT
- Imagen tridimensional (motor 3D)
- Videoconferencia
- Sonidos personalizados
- Equipamiento Multimedia
- Comunicaciones RDSI privada



3. Renovación. Necesidad



3. Renovación. Necesidad



3. Renovación. Necesidad



- Continuidad del proyecto
- HW obsoleto
- SW propietario y rígido.
- Nuevas expectativas TIC de usuarios
- Generación frecuente de contenidos
- Falta de presencia en la red
- Gestión compleja de comunicaciones



3. Renovación. Objetivos



- Cubrir expectativas usuarios
- Reducir costes operativos
- Mejorar accesibilidad y usabilidad aplicación
- Asegurar rendimiento
- Optimizar gestión comunicaciones
- Dotar dinamismo y frescura.
- Salir a Internet



3. Renovación. Aspectos



Tecnológicos

- Tecnología web (2 portales)
- Tecnología flash vs. motor 3D
- SW libre vs. SW propietario
- Integración RCJA vs. RDSI privada

Funcionales

- Diseño actual y atractivo
- Nuevos contenidos y servicios
- Gestión unificada contenidos
- Portal de salud para jóvenes



4. Algunos datos



Actualmente:

- Ⓢ Presente en **32** Hospitales públicos andaluces.
- Ⓢ Población diana : **1.420.000** jóvenes
- Ⓢ **390** puntos de acceso.
- Ⓢ **292** equipos multimedia funcionando



4. Algunos datos



Utilización 2001-2010

| Usuarios | | 113.793 | | | | |
|----------|--------|---------|---------|-------|--|--|
| < 6 | 6 - 9 | 10 - 12 | 13 - 15 | > 15 | | |
| 19.641 | 43.510 | 33.006 | 16.131 | 1.505 | | |
| 17,3 | 38,2 | 29,0 | 14,2 | 1,3 | | |

| Conexiones | | 292.849 | | | | |
|------------|---------|---------|---------|-------|--|--|
| < 6 | 6 - 9 | 10 - 12 | 13 - 15 | > 15 | | |
| 50.223 | 111.964 | 85.230 | 41.634 | 3.798 | | |
| 17,1 | 38,2 | 29,1 | 14,2 | 1,3 | | |



4. Algunos datos



Encuestas realizadas 2000-2004

| | | | | |
|----------|--------|-----------|---------|-------|
| Usuarios | 65.204 | Encuestas | 6.118 | 9,4 % |
| EM | 8,07 | | | |
| < 6 | 6 - 9 | 10 - 12 | 13 - 15 | >15 |
| 368 | 2.174 | 2.383 | 1.112 | 81 |
| 6,0 | 35,5 | 39,0 | 18,2 | 1,3 |



4. Algunos datos. Contestan los niños y niñas



Uso previo del ordenador

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------|---------------|
| Usuarios | 5.857 | SÍ | 4.482 | 76,5 % | NO | 1.375 | 23,5 % |
| < 6 | 6 - 9 | 10 - 12 | 13 - 15 | > 15 | | | |
| 326 | 2.053 | 2.328 | 1.072 | 78 | | | |
| SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| 143 | 183 | 1.346 | 707 | 1.954 | 374 | 970 | 102 |
| 43,9 | 56,1 | 65,6 | 34,4 | 83,9 | 16,1 | 90,5 | 9,5 |
| | | 88,5 | 11,5 | | | | |

4. Algunos datos. Contestan los niños y niñas



¿Te ha gustado usar los ordenadores de MdE?

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------|--------------|
| Usuarios | 5.893 | M | 5.743 | 97,5 % | R | 150 | 2,5 % |
| < 6 | 6 - 9 | 10 - 12 | 13 - 15 | > 15 | | | |
| 338 | 2.094 | 2.323 | 1.068 | 70 | | | |
| M | R | M | R | M | R | M | R |
| 323 | 15 | 2.042 | 52 | 2.271 | 52 | 1.041 | 27 |
| 95,6 | 4,4 | 97,5 | 2,5 | 97,8 | 2,2 | 97,5 | 2,5 |
| | | | | | | 94,3 | 5,7 |

4. Algunos datos. Los padres contestan



Frecuencia de uso de MdE

Respuestas **5.656**

| Mucho | | Regular | | Poco | | Nada | |
|-------|------|---------|------|------|-----|------|-----|
| n | % | n | % | n | % | n | % |
| 4.530 | 80,1 | 869 | 15,4 | 230 | 4,1 | 27 | 0,5 |

Fomenta la comunicación

Respuestas **5.492**

| Mucho | | Regular | | Poco | |
|-------|------|---------|------|------|-----|
| n | % | n | % | n | % |
| 4.587 | 83,5 | 726 | 13,2 | 179 | 3,3 |

4. Algunos datos. Los padres contestan



Estado antes y después de usar MdE

Respuestas **5.877**

| Irritado | | Triste | | Aburrido | | Contento | | Feliz | |
|----------|-----|--------|-----|----------|-----|----------|-------|-------|-------|
| A | D | A | D | A | D | A | D | A | D |
| 546 | 37 | 790 | 18 | 3.306 | 35 | 683 | 4.010 | 214 | 1.308 |
| 9,3 | 0,6 | 13,4 | 0,3 | 56,3 | 0,6 | 11,6 | 68,2 | 3,6 | 22,3 |

Cambios tras utilizar MdE

Respuestas **5.845**

| Come mejor | | Duerme mejor | | Sin cambios | | Otros/ nc | |
|------------|------|--------------|------|-------------|------|-----------|------|
| n | % | n | % | n | % | n | % |
| 1.881 | 32,2 | 1.034 | 17,7 | 1.744 | 29,8 | 1.186 | 20,3 |

4. Algunos datos. Los padres contestan



Consideración de la experiencia MdE

Respuestas **5.614**

| Buena | | Mala | | Indiferente | |
|-------|------|------|-----|-------------|-----|
| n | % | n | % | n | % |
| 5.538 | 98,6 | 3 | 0,1 | 73 | 1,3 |

MdE ha mejorado la estancia hospitalaria...

Respuestas **5.566**

| SÍ | | NO | |
|-------|------|----|-----|
| n | % | n | % |
| 5.484 | 98,5 | 82 | 1,5 |

5. Mundo de Estrellas renovado



La nueva imagen del proyecto:



Luci, la mascota



Nuevo logo



5. Mundo de Estrellas renovado



El Nuevo Mundo de Estrellas está basado en dos webs.



Web Externa (de acceso público desde Internet)

Para niños, niñas, jóvenes, familiares y público en general con información general.



Web Interna (de acceso sólo desde los hospitales)

Para niños, niñas y jóvenes hospitalizados o atendidos en las USMIJ, educadores, personal sanitario y familias.

5. Mundo de Estrellas renovado



Bueno, mejor lo vemos...



¡ muchas gracias
por su atención!



Jesús Trancoso Estrada
Jefe del Servicio TIC
D.G. Planificación e Innovación Sanitaria
Consejería de Salud. Junta de Andalucía