



A large, light blue wireframe globe is centered in the background of the slide. The globe is composed of a grid of lines representing latitude and longitude, with the continents of North and South America visible. The text "Agora Systems S.A." is overlaid on the center of the globe.

Agora Systems S.A.

Contenido



■ La empresa

■ Productos

- Isabel
- Marte
- AGWS
- Admin0

■ Proyectos a medida y de I+D

Contenido



■ La empresa

■ Productos

- Isabel
- Marte
- AGWS
- Admin0

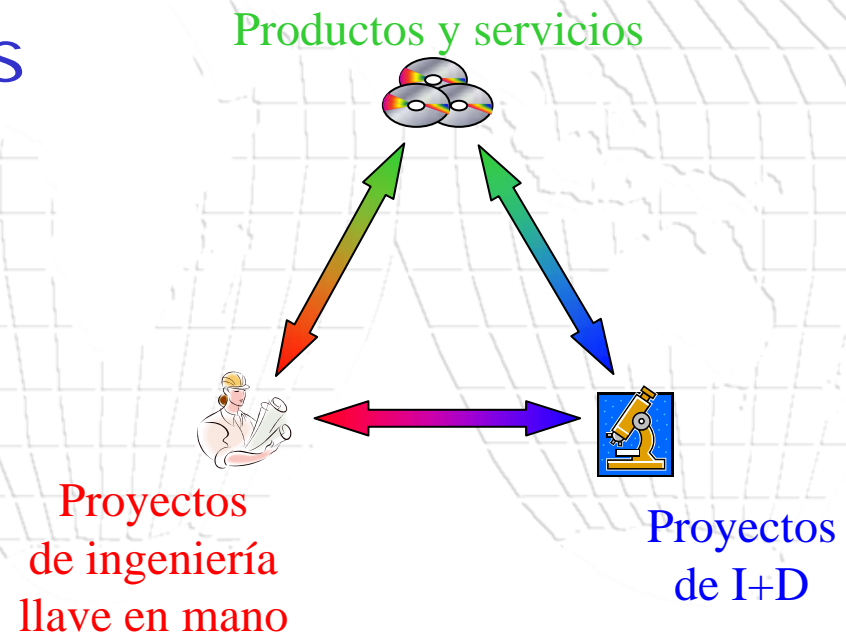
■ Proyectos a medida y de I+D

La empresa



- *Spin-off* del Departamento de Ingeniería Telemática de la Universidad Politécnica de Madrid

- Servicios y productos sobre sistemas de colaboración y videoconferencia avanzados



Contenido



■ La empresa

■ Productos

- Isabel
- Marte
- AGWS
- Admin0

■ Proyectos a medida y de I+D

Productos



■ Isabel

- Plataforma de videoconferencia avanzada

■ Marte

- Videoconferencia multipunto y compartición de aplicaciones sobre Internet

■ AGWS

- Portal de colaboración a través de Internet

■ Admin0

- Conjunto de herramientas para crear sistemas de gestión de red, instalación desatendida, monitorización,...

Contenido



■ La empresa

■ Productos

– Isabel

– Marte

– AGWS

– Admin0

■ Proyectos a medida y de I+D

Isabel



■ Videoconferencia multipunto avanzada

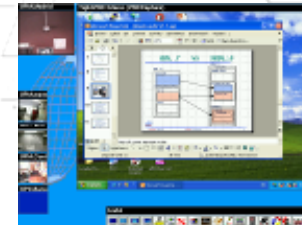
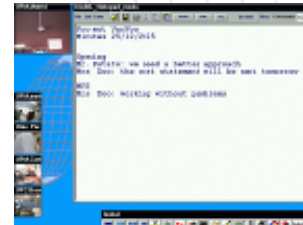
Múltiples modos de interacción

■ Servicios:

- Telereunión
- Teleclase
- Telecongreso

■ Compartición de aplicaciones

Presentaciones, pizarra, editor, Windows, Linux

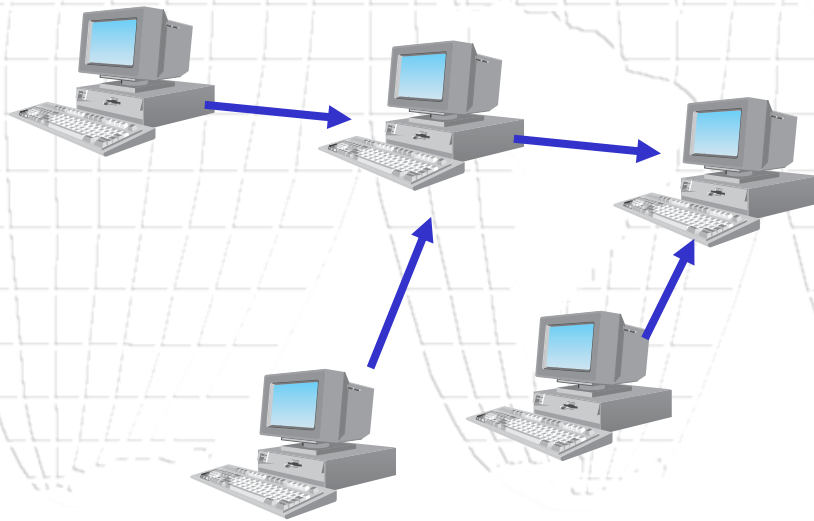


Isabel

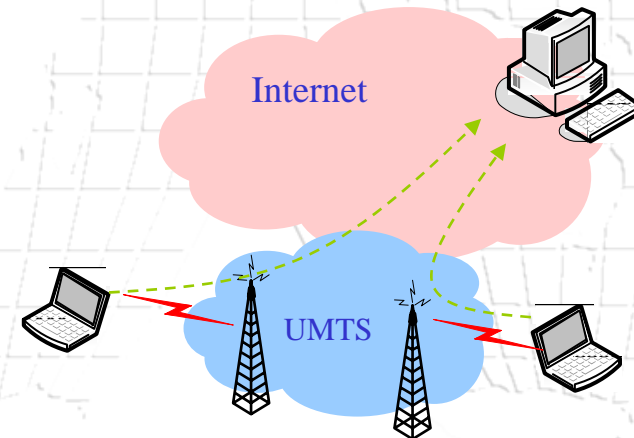


PCs dedicados (Suse Linux) con conectividad
IP (128k-10M) y hardware multimedia

Sin necesidad de MCU



Adaptada a UMTS



Aprovechamiento óptimo del ancho de banda

Isabel



- Antena web

- Acceso a sesiones desde Web



- Grabador de sesiones

- Para *streaming*, CDs, actas o publicación Web

- Pasarelas a otros sistemas (H323, SIP, telefonía clásica,...) disponibles

Isabel: escenarios de uso



- Interconexión de **aulas para teleeducación**
 - Enseñanza de música a través de Isabel
 - Formación de los voluntarios olímpicos Atenas 2004
 - Cursos enlatados
- Salas de **telereuniones corporativas**
- **Congresos distribuidos**
 - Telecom I+D, Jornada Internet NG, Madrid IPv6 Summit
 - Entrega de premios Japón-Madrid
- **Accesibilidad para discapacitados**
 - Subtítulos e interprete de lengua de signos para sordos
 - “La primera vez que me es posible seguir un congreso signado”
 - Según la Confederación Nacional de Sordos Españoles
 - Centro de Intermediación

Isabel: posicionamiento



■ Isabel compite con

- Sistemas de videoconferencia de sala H323/0
 - Polycom, Tandberg, CISCO, Picturetel, ...

■ Ventajas competitivas

- Permite una sesión multipunto eficaz
 - Controla la gestión de turnos y participación de forma natural
- Más barato que videoconferencia clásica
 - MCU *software* y está incluida en cada terminal
 - Todos los componentes son *software*

■ Licenciamiento: licencia de uso por terminal

En desarrollo: licencia de servidor con clientes gratuitos

Contenido



■ La empresa

■ Productos

– Isabel

– Marte

– AGWS

– Admin0

■ Proyectos a medida y de I+D

Marte



- Videoconferencia multipunto desde Internet
- Compartición de escritorio Windows
- Accesible desde teléfono (PSTN, GSM, ISDN,...) u otros sistemas (H323, SIP)



Marte



- **Cliente:**
 - Pentium 4, Windows XP, conectividad IP (ADSL o mejor)
 - Cancelador de ecos, múltiples videos, ...
- **Servidor:** PC dedicado con conectividad IP
- **Licenciamiento:** por servidor (clientes gratuitos) dependiendo de las salas simultaneas
- **Adaptable a las necesidades del cliente:**
 - Servicios a medida
 - LDAP, compatible Messenger, ancho de banda ajustable, ..

Marte



Escenarios de uso:

- Reuniones desde el propio PC
- Edición conjunta de documentos

Otros escenarios

- Tele-educación
- Helpdesk
- ...

Contenido



■ La empresa

■ Productos

- Isabel
- Marte
- AGWS
- Admin0

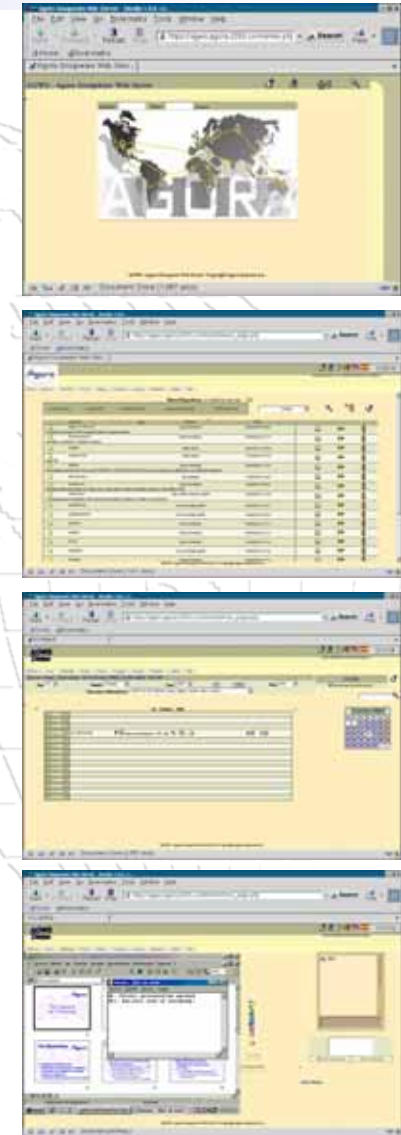
■ Proyectos a medida y de I+D

AGWS



■ *Agora Groupware Web Server* (servidor web de trabajo en grupo)

- Trabajo en equipo asíncrono
- Gestion de grupos de usuarios
 - Delegación piramidal de privilegios (servidor→espacio→grupo→usuario)
 - *Password* o certificados digitales
- Repositorio de documentos privado
- Repositorio de documentos web
- Calendario compartido
- Voto seguro
- Contactos compartidos
- Foros de discusión
- Grupos de correo
- Reuniones virtuales (escritorio compartido)
 - No necesita instalar nada



AGWS



- **Licenciamiento:** por servidor, dependiente del número de espacios
- **Adaptable a las necesidades del cliente**
- **Integrable con Isabel/Marte**
 - Ciclo completo: preparación, reunión, uso post.

AGWS



Escenarios de uso:

- Gestión de proyectos distribuidos
- Soporte documental accesible por Internet
- Gestión de acceso de usuarios
- Publicación de contenidos web
- Gestión de grupos de correo/foros

Diseñado para uso ASP

Contenido



■ La empresa

■ Productos

- Isabel
- Marte
- AGWS
- Admin0

■ Proyectos a medida y de I+D

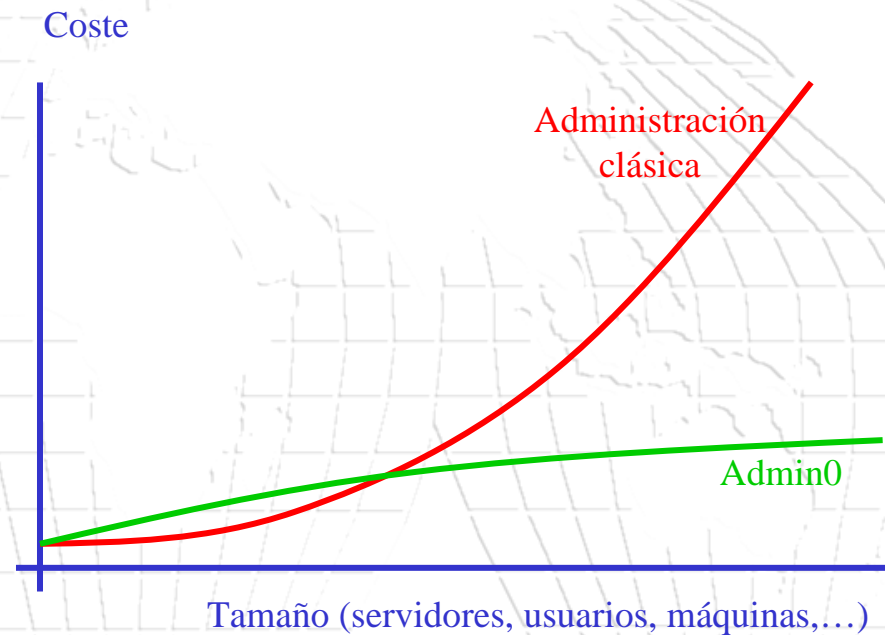
Admin0



Reducción del coste de administración de sistemas

Adaptado al cliente:

- Windows o Linux
- Servidores o clientes
- *Hardware* heterogéneo
- Reinstalación o imágenes
- Mínimo tiempo de recuperación ante fallos



Admin0



¿Cómo?

- Simplificar la administración de sistemas
 - Gestión centralizada
- Sistematizar las instalaciones
 - Procedimiento automatizado y homogéneo de instalación
- Facilitar la recuperación frente a errores
 - Reinstalaciones de sistemas "limpios" tras un fallo hardware o software, o un virus
- Administración centralizada de usuarios
 - Movilidad de usuarios
 - Facilidad de administración de datos y backup

Contenido



■ La empresa

■ Productos

- Isabel
- Marte
- AGWS
- Admin0

■ Proyectos a medida y de I + D

Proyectos a medida y de I+D



- I+D puntera en su campo → en la cresta de la ola tecnológica
 - ISAIAS, BRAIN, MIND, 6Power, CROWN, 6YA, DAIDALOS, MIMICS, SAMURAI
 - *Partners*: Telefónica, British Telecom, Siemens, Deutsche Telekom, Ericson, Consulintel, Portugal Telecom, Telecom Italia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Murcia, France Telecom, BMW, Universidad el Pais Vasco, Endesa, Universidad Politécnica de Cataluña, Eurescom, NEC, Motorola, Lucent, Universidad Carlos III, Universidad de Roma, King College, Nokia, NTT DoCoMo, Sony,... y muchos otros
- *Know-how* para proyectos a medida

Proyectos a medida y de I+D



Clientes: Telefónica I+D, Telefónica Móviles, Vodafone, SDAE, Microgenesis, Portallatino, Arthur D. Little, British Telecom, SATEC, Cepsa, Communications Research Center, Universidad de Oviedo, Universidad de Las Palmas, National Centre for Scientific Research Demokritos,...

- Sistemas de videoconferencia, colaboración y teleenseñanza a través de Internet
- Tecnologías web
- Tecnologías P2P
- Tecnologías multimedia
- Ingeniería de sistemas informáticos
- IPv6
- UMTS/IMS y SIP



The background of the slide features two wireframe globes, one on the left and one on the right, rendered in a light blue color. The globes are composed of a grid of lines representing latitude and longitude, with the continents of North and South America visible. The text "Agora Systems S.A." is centered over the space between the two globes.

Agora Systems S.A.