

UNIVERSITAT  
JAUME·I

# “Viviendo en las nubes” La experiencia de la Universitat Jaume I

Paúl Santapau Nebot  
santapau@sg.uji.es



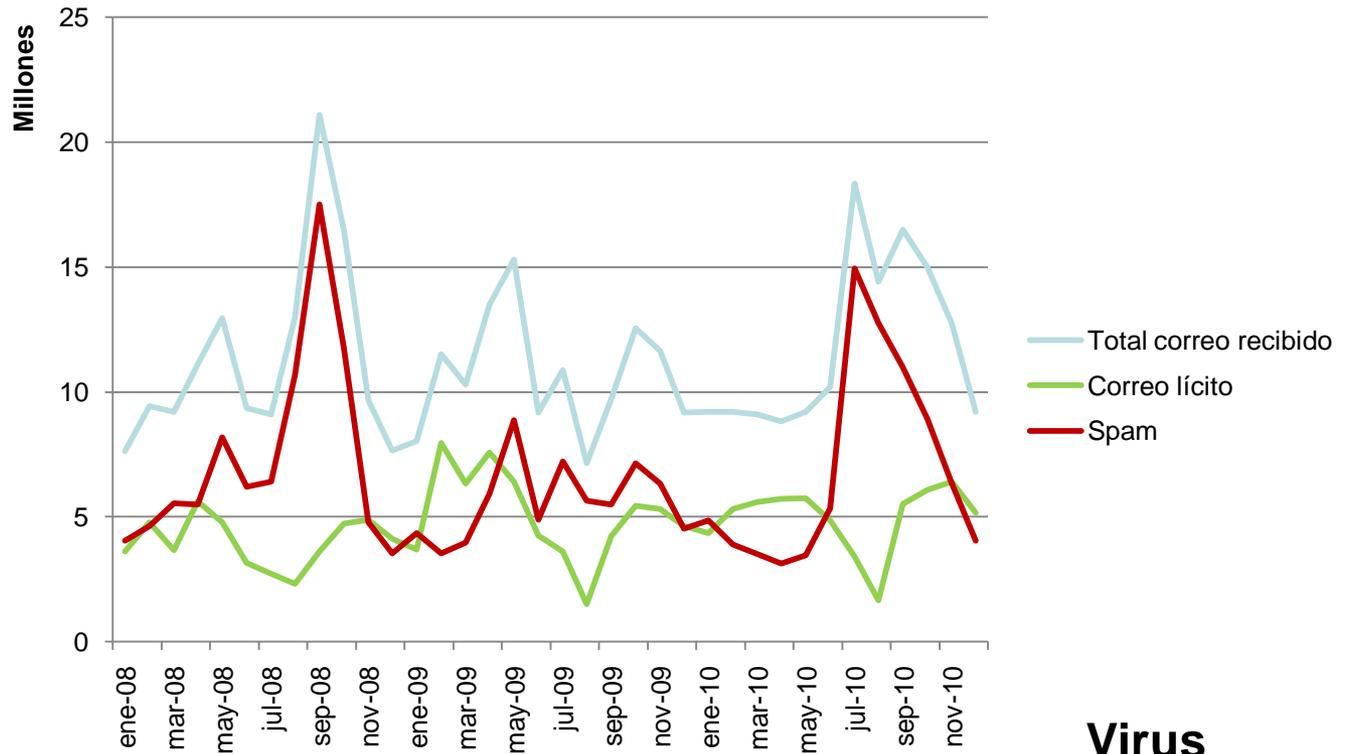
# Introducción.

- Motivación.
- Análisis de proveedores de servicios.
- Inicialmente, migración de correo.
- Otros servicios.

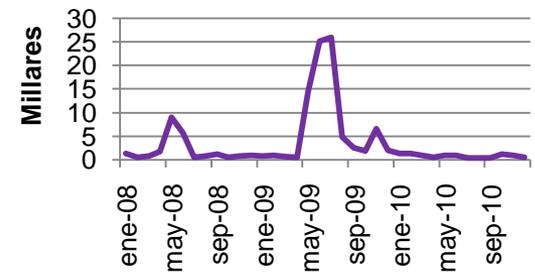
# Introducción.

- Servicio de correo UJI:
  - 1GB de almacenamiento de correo.
  - +50.000 buzones de correo.
  - Acceso pop3, imap(s) y WebMail.
  - Filtros, alias de usuario, antivirus y antispam.

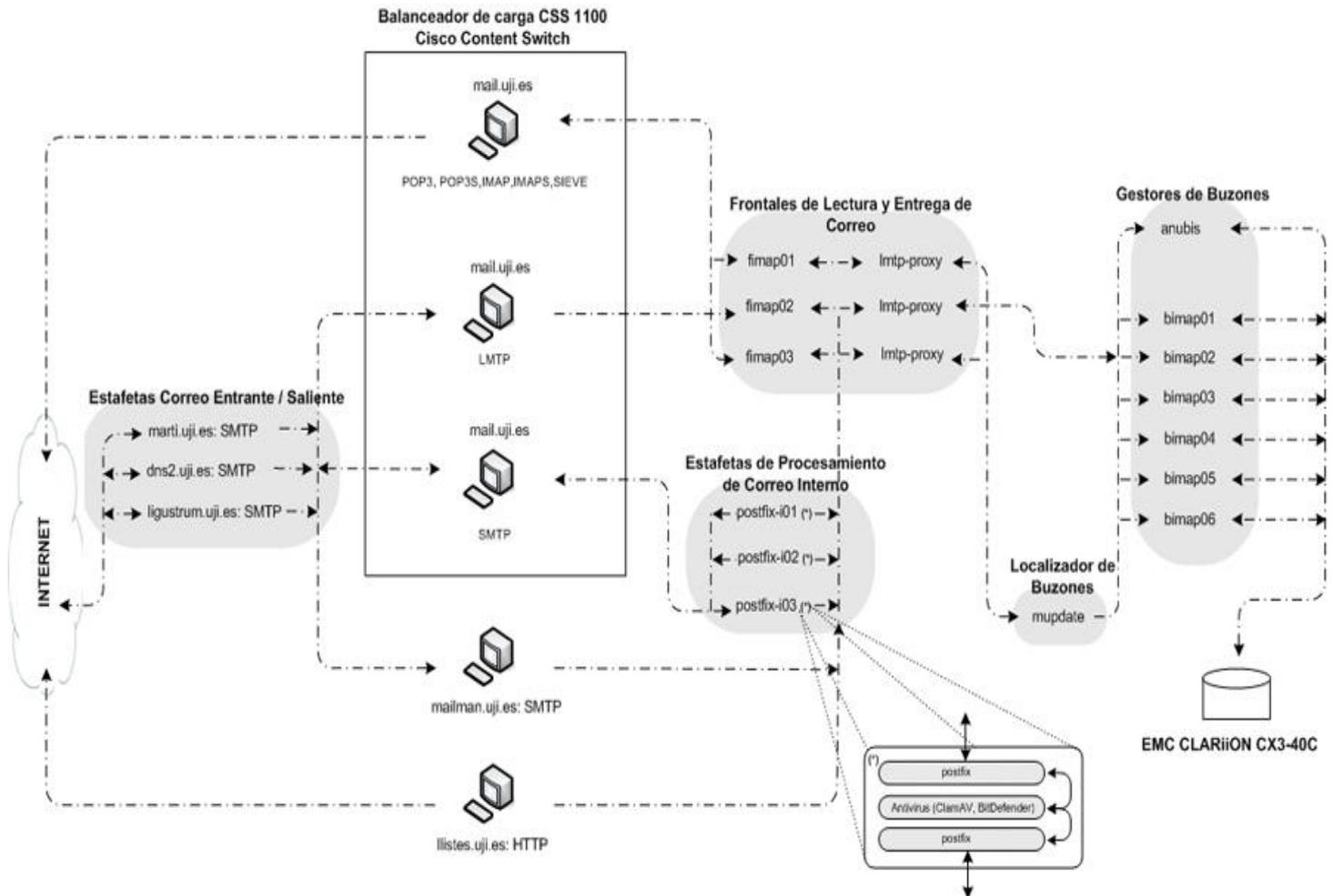
# Número de correos procesados, spam.

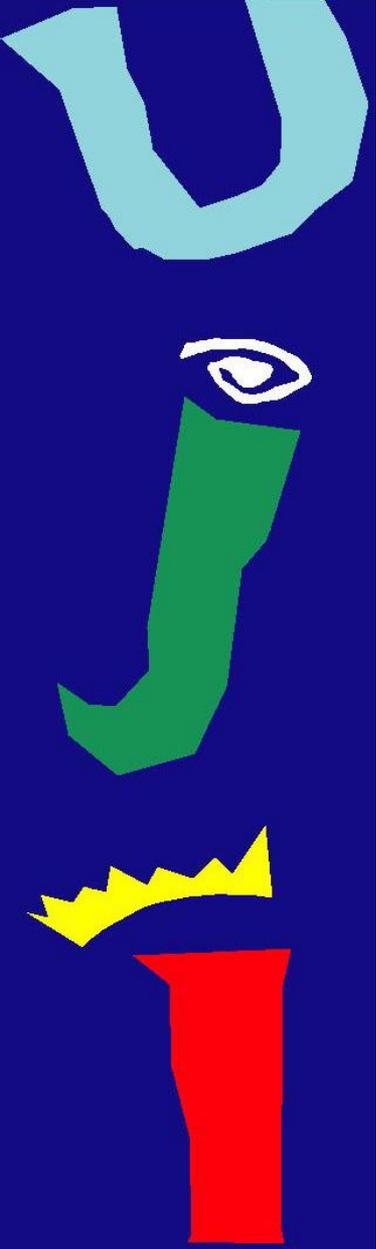


## Virus



# Infraestructura.

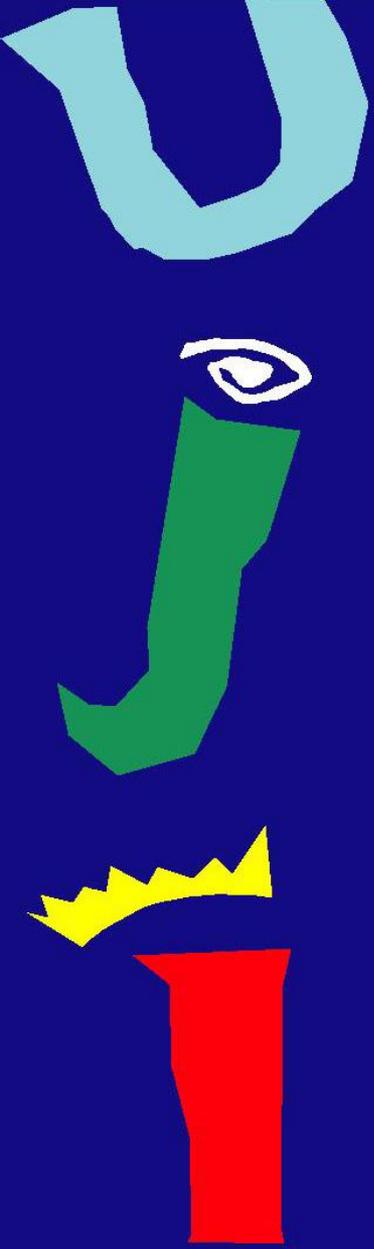
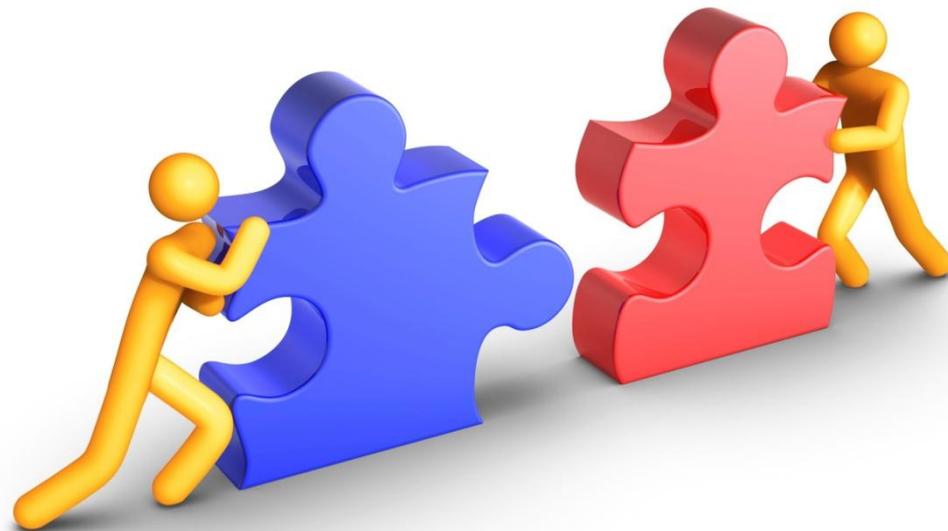


The logo of Universitat Jaume I is a vertical blue bar on the left side of the slide. It contains three stylized, colorful shapes: a light blue 'U' at the top, a green 'J' in the middle, and a red 'I' at the bottom. The 'J' has a white eye-like shape above it, and the 'I' has a yellow jagged shape above it.

# Infraestructura.

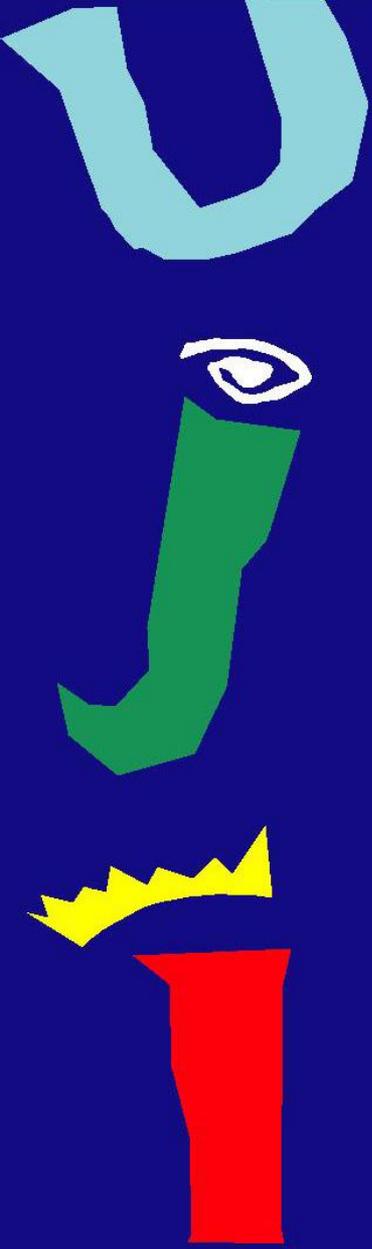
- Áreas implicadas:
  - Sistemas. (HW/SO)
  - Comunicaciones. (SW/Soporte)
  - Aplicaciones. (SW/Gestión)

# Integración.



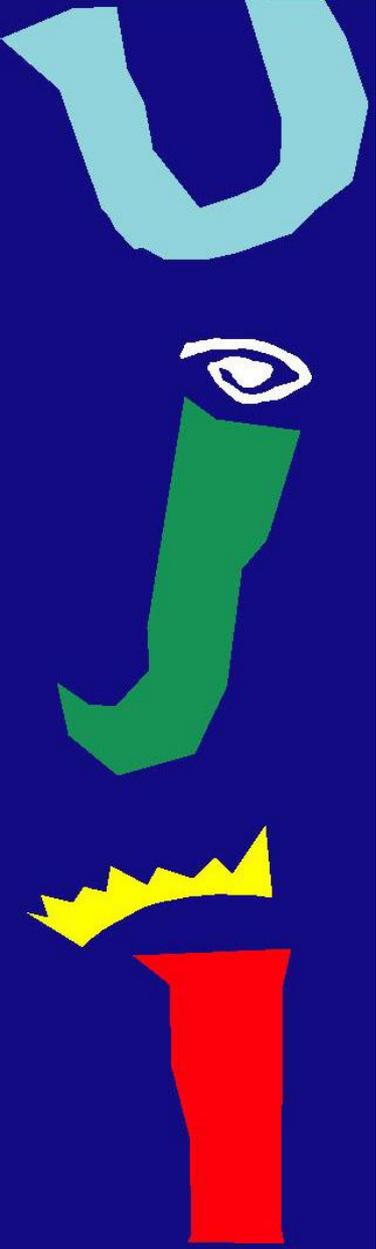
# Integración.

- Sistemas de gestión:
  - Alta/baja/modificación/bloqueo de usuarios.
  - Autenticación:
    - ✓ Delegación con SSO (RedIRIS)
    - ✓ Sincronización credenciales (imap/pop)
  - Acceso a través de APIs.



# Integración.

- Migración de buzones.
- Buzones compartidos.
- DKIM.
- Identidades y agenda WebMail.
- Soporte de filtros.

The logo of Universitat Jaume I is a vertical stack of four stylized letters: a light blue 'U' at the top, a green 'J' in the middle, a yellow 'I' with a jagged top edge, and a red 'I' at the bottom. The letters are set against a dark blue background.

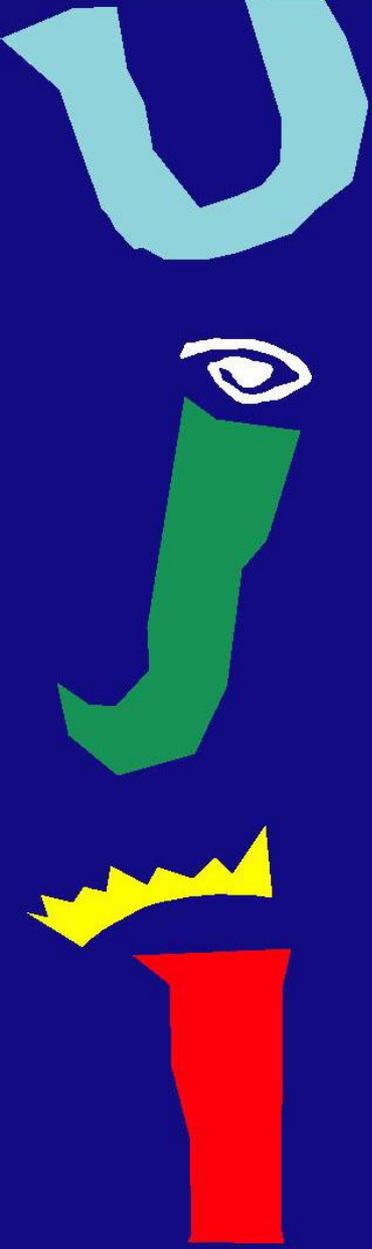
# Problemas.

- Funcionalidades no implementadas:
  - Buzones compartidos.
  - Parametrización de grupos a través de la API.
  - DKIM
  - Activación de aplicaciones por grupos de usuarios.

# Problemas.

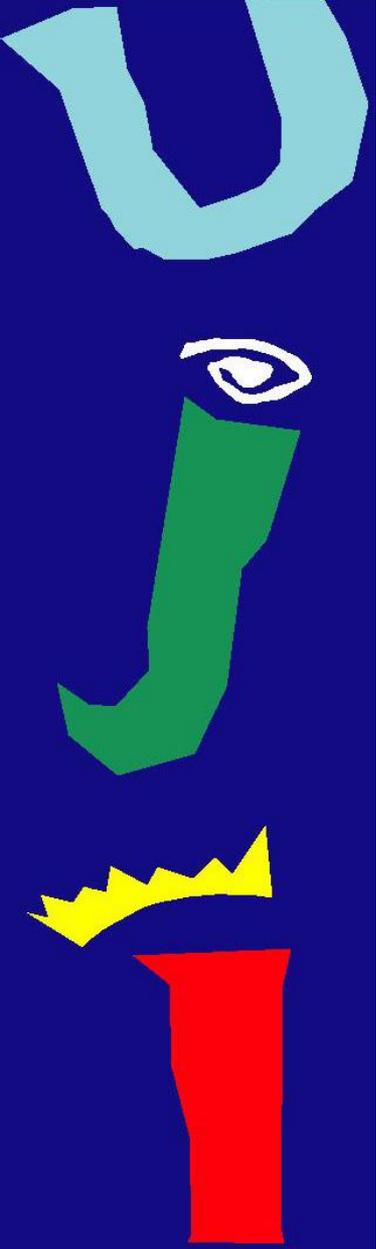
- Incidencias:

- Verificación/borrado de dominios.
- Términos de uso para usuario.
- Tiempo de respuesta <24h, de resolución entre 2 días y 1 semana.



# Planificación



The logo of Universitat Jaume I is a vertical stack of four stylized shapes on a dark blue background. From top to bottom: a light blue 'U' shape, a green 'J' shape with a white eye-like detail at the top, a yellow jagged shape, and a red 'I' shape.

# Conclusiones

- Ahorro significativo.
- La migración supone un esfuerzo adicional por parte de la institución.
- La “nube” debe ser segura, flexible, escalable, fiable, ... y hacer viable una posterior migración de datos.
- El soporte técnico debe ser excelente.
- La evolución de las aplicaciones tiene impacto en la institución.
- Incertidumbre a futuro.