



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**



SERVICIOS DE
LOGÍSTICA



SERVICIOS
TRANSACTIONALES



SERVICIOS
ELECTRÓNICOS



SERVICIOS DE
CORRESPONDENCIA



SERVICIOS
PLATOS



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

AGENDA



- **Situación inicial**
- **Desafío**
- **Plan de acción**
- **Ejecución del plan de acción**
- **Resultados**



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

SITUACIÓN INICIAL



INFRAESTRUCTURA

- Parque de terminales desactualizado
- Red de datos lenta
- Telefonía tradicional con centrales telefónicas antiguas
- Data Center:
 - Baja disponibilidad
 - Sistema no escalable

SOFTWARE

- Modalidad de trabajo sin roles bien definidos
- Falta de formalizaciones (documentación, seguimiento, etc.)
- Uso de herramientas algo desactualizadas

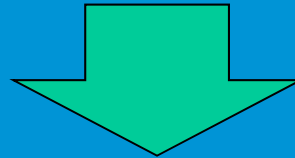


EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

DESAFÍO



Dado el objetivo de la empresa de posicionarse como líder con alto nivel de competitividad



Surge el desafío de actualizar rápidamente el hardware, incrementar la producción de software de mejor calidad.

Para ello encontrar el camino para tener equipos de trabajo:

- Cuantitativamente adecuados
- Técnicamente actualizados
- Con una estructura adecuada



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

DESAFÍO



Diseñar una arquitectura que permitiera:

- Implementar proyectos desarrollados con nuevas tecnologías, manteniendo sistemas legados e interactuando con ellos.
- Brindar canales de interacción:
 - B2B
 - B2C

Pero en un tiempo breve ...



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

PLAN DE ACCIÓN



- **Reestructura, nuevos roles**
- **Definición de capacidad instalada**
- **Incorporación de nuevos RRHH**
- **Innovación en la relación con los proveedores (alianza estratégica)**
- **Seleccionar un proyecto que fuera adecuado (plataforma interoperabilidad)**



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



- **Objetivos → Trabajar en:**
 - **Habilidades de los equipos**
 - **Ganar la confianza**
 - **Pyxis del Correo**
 - **IT del Correo del resto del Correo**
 - **Servicios de soporte al desarrollo**
 - **Desarrolla un producto estratégico**
 - **Integre sistemas y servicios**



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



- Nivelación/Capacitación
 - Tecnología
 - JavaSE 7 / JavaEE 6 / JBoss 7
 - JPA / Hibernate / ...
 - Metodología
 - Ágiles
 - Scrum



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



- Resultados de calidad
 - Documentación
 - Test automatizado
 - Unitario
 - De integración
 - Funcionales*
- Equipos mixtos
- Agregar valor



EL CORREO
URUGUAYO
LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



- Servicios de soporte al desarrollo
 - DVCS (Git)
 - Servidor de IC (Jenkins-ci)
 - Análisis estático de código (PMD)
 - Test unitarios
 - Test de integración
 - Sistema de seguimiento de proyectos
 - Gestión del conocimiento (Wiki)



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



- **Plataforma de interoperabilidad**
 - **Integración de sistemas**
 - **Internos, externos y legados**
 - **Seguridad**
 - **Autenticación, autorización, auditoría**
 - **Alta disponibilidad**
 - **Alto desempeño**
 - **Basada en estándares**

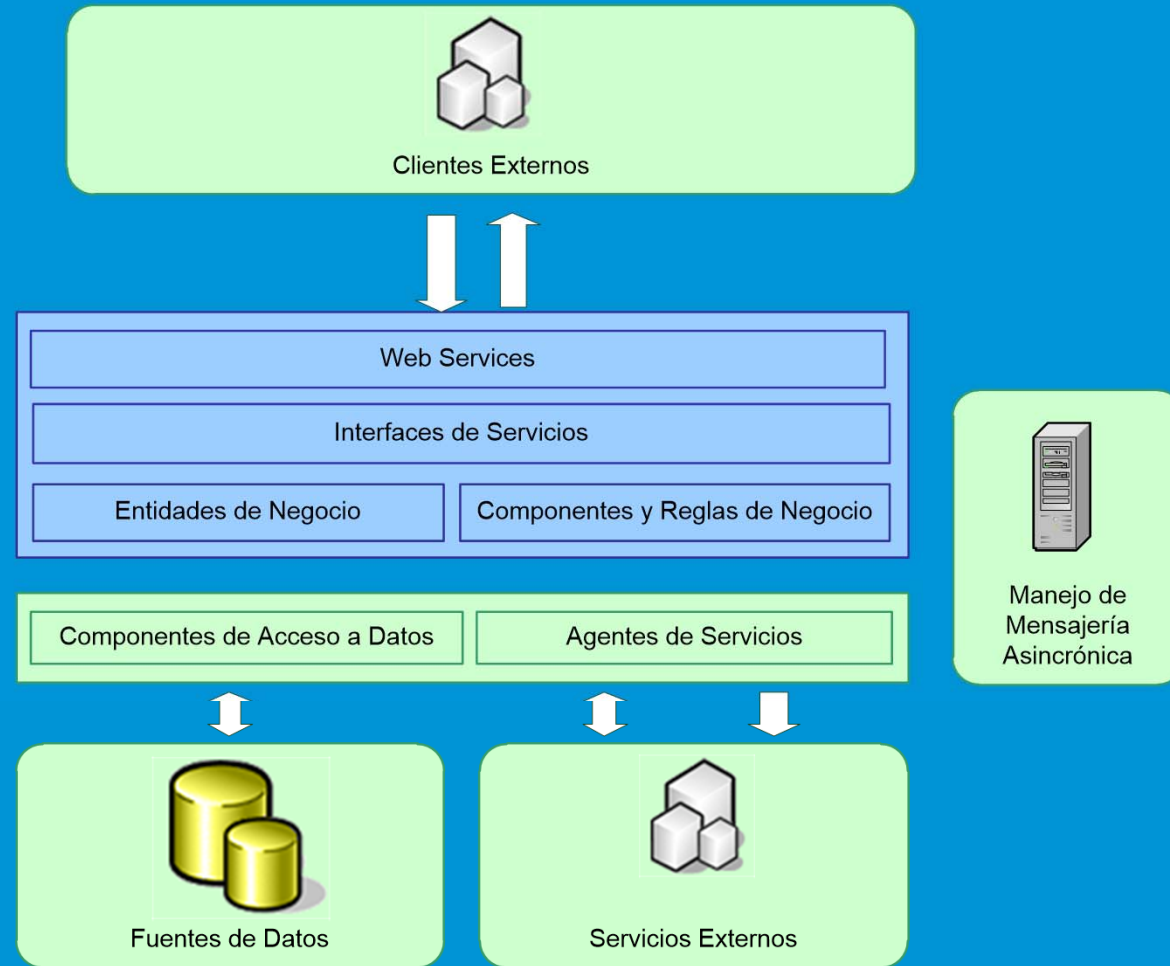


EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



Transaccionalidad
Seguridad
Auditoría





EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



- **Plataforma de interoperabilidad**
 - 100% documentada
 - Hoy integra a más de 10 sistemas y servicios
 - AhíVA
 - Track&Trace
 - Red Nacional Postal
 - Sistema de facturación



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

RESULTADOS



- Cambio de PCs y demás equipamiento informático.
- Migración de FR a Red Bridgeada y luego a MPLS multiplicando por 30 el ancho de banda promedio.
- Incorporación de telefonía IP
- Data Center:
 - Virtualización utilizando VMWare
 - Modernización de servidores y adquisición de storage
 - Instalación de Grupo Electrónico y nuevo sistema de acondicionamiento térmico
 - Arrendamiento y uso de espacio en Data Center de ANTEL
- Distribución con PDA, nuevo sistema Facturación



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**

RESULTADOS



- AhíVA
- Correo Móvil
- Casilla Mía
- Despachante de Aduanas
- Geomática

(busqueda CP)

(busqueda direcciones)

(sugerencia de calles)

(geopostal: geoserver, visualizador, adm)

MUCHAS GRACIAS



EL CORREO
URUGUAYO
**LLEGA HASTA
DONDE
QUIERAS.**