

e-Administración de la Presidencia de la Junta de Extremadura

Badajoz , 09 de Octubre de 2008

Carlos Álvarez

Servicio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Presidencia de la Junta de Extremadura

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de
Presidencia





e-ADMINISTRACIÓN

Ley 11/2007 de 22 de Junio de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos

- Digitalización de la gestión y servicios
- Ciudadanos podrán relacionarse con administraciones por medios electrónicos
- Obligación de cumplimiento a partir de 2010



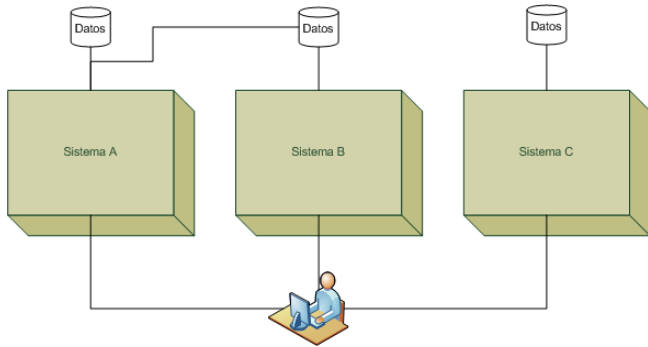


Problema Global

- Administración electrónica
- Punto único de acceso de los usuarios a los sistemas
- Desarrollo interno y externo basado en estándares
- Integración de los sistemas

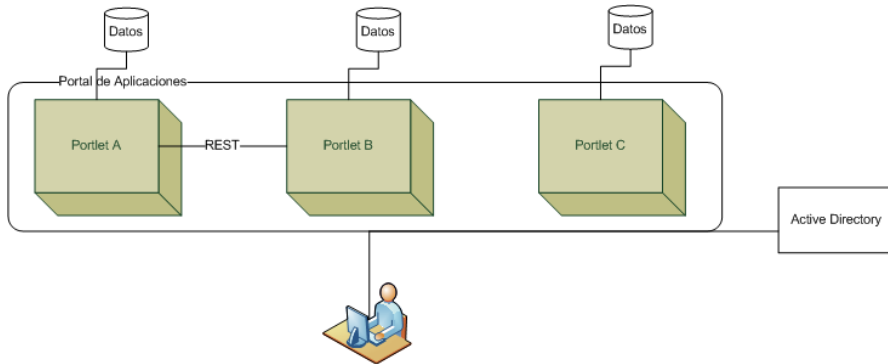


SSO – Portal de Aplicaciones - SOA



VARIOS SISTEMAS:

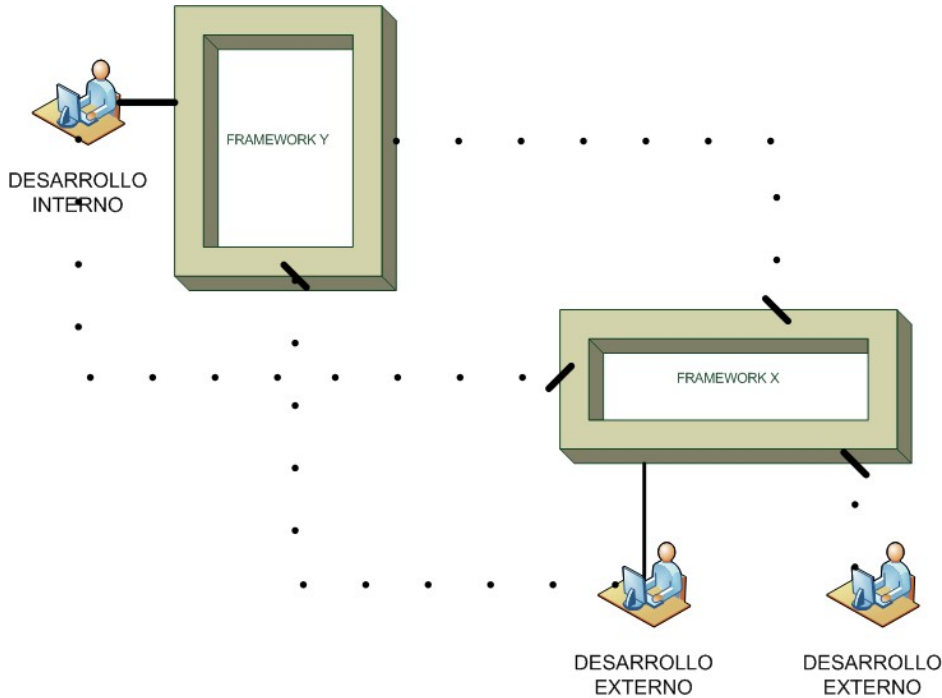
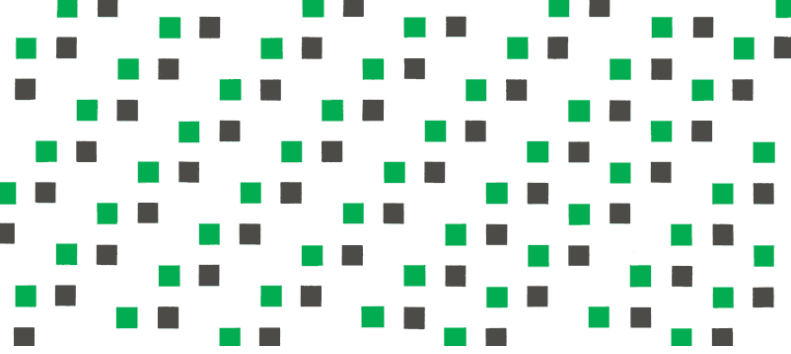
- usuarios manejan muchas contraseñas
- administradores manejan muchos paneles de control de usuarios
- redundancia de datos



SSO/Portal:

- usuarios maneja una única identidad
- administradores manejan apenas active directory
- sistemas se comunican por REST

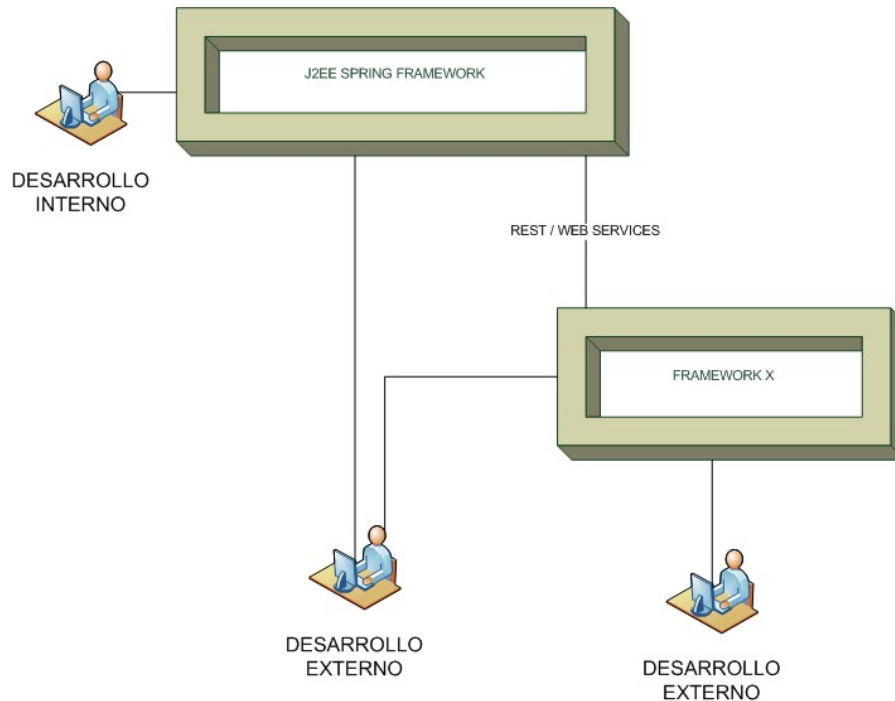
Framework de Desarrollo



- cada equipo de desarrollo utiliza un framework, un lenguaje, etc.
- los equipos no entienden las aplicaciones unos de otros
- los sistemas no se entienden entre si
- poco o ningún reaprovechamiento de código
- se utiliza la base de datos para integrar los sistemas entre si

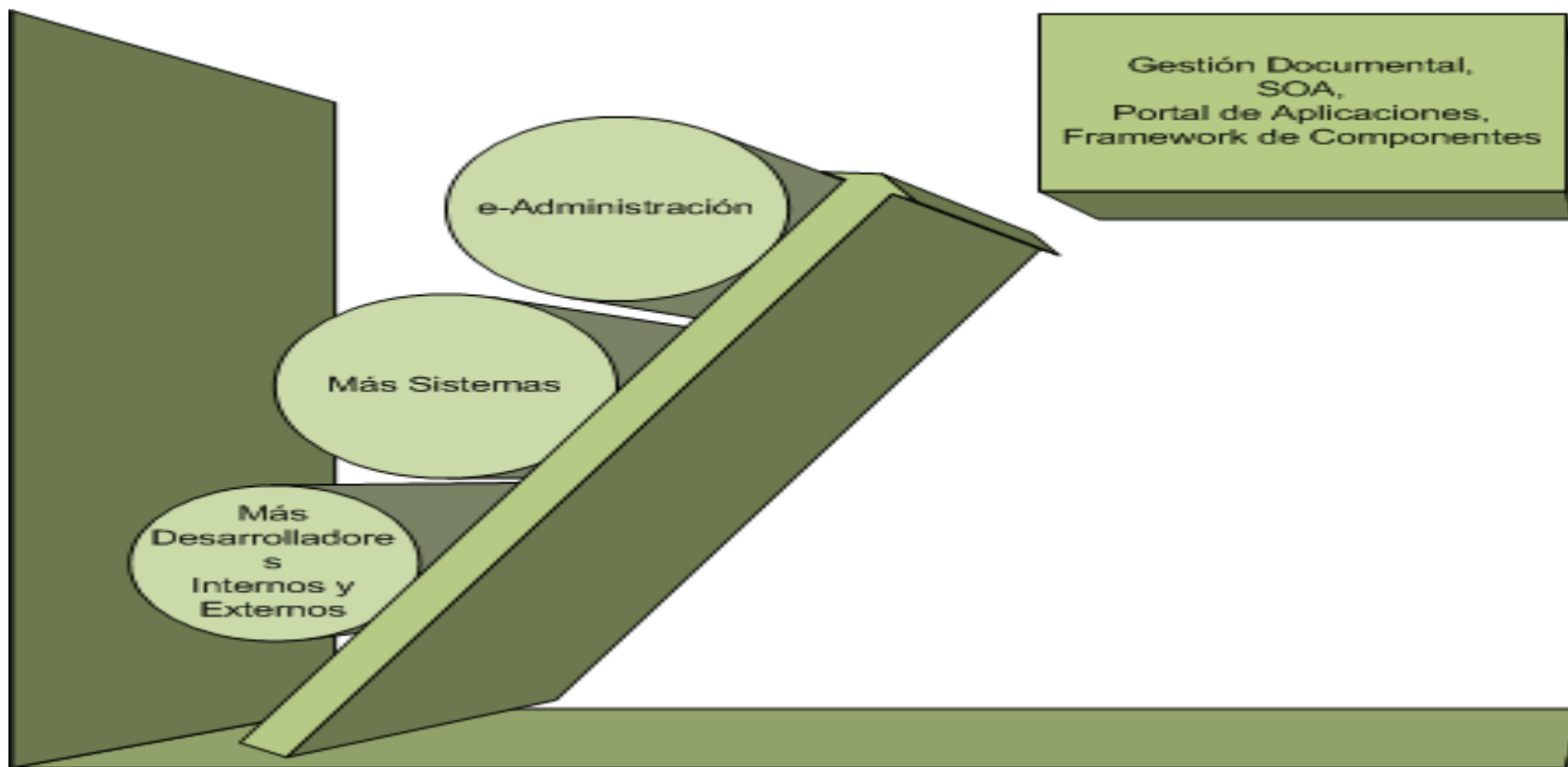


Framework de Desarrollo



- J2EE Spring Framework – framework de componentes común
- Reaprovechamiento de código - componentes
- Comunicaciones inter-sistemas vía REST / Web Services
- Integración entre sistemas

Necesidades





Necesidades

- Sistema de gestión documental
- Estándares, neutralidad tecnológica -multiplataforma, servicios web, protocolos
- Framework de Desarrollo basado en componentes
- Servicios básicos de firma electrónica – obligaciones legales
- Portal de aplicaciones





Gestión Documental

- Tareas pendientes (bandeja de trabajo), avisos, calendario
- Documentación, publicación, distribución
- Firma Electrónica
- Gestión de Expedientes
- Informes
- Integración con otros sistemas





Alfresco



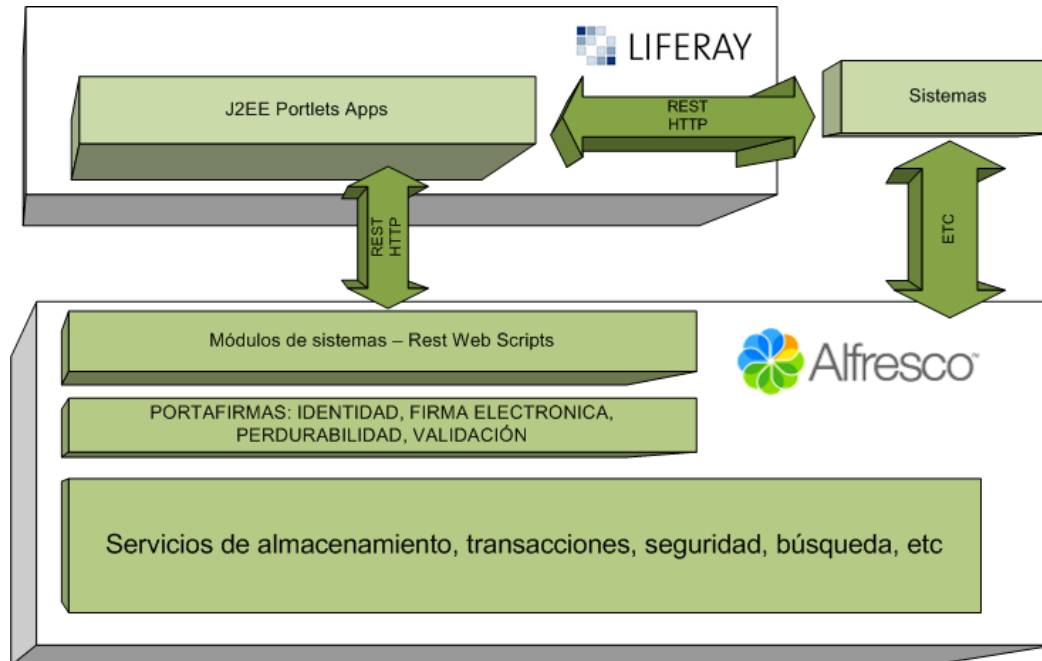
- **Sistema de gestión documental**
- **Estándares, neutralidad tecnológica -multiplataforma, servicios web, protocolos**
- **Framework de desarrollo basado en componentes (Spring)**
- **Integración con otros sistemas**

- Servicios básicos de firma electrónica – obligaciones legales
- Portal de aplicaciones



Arquitectura

- SSO (Single Sign On – Autenticación Única) – Active Directory
- Comunicaciones basadas en REST
- Arquitectura SOA
- Ajax



etc.



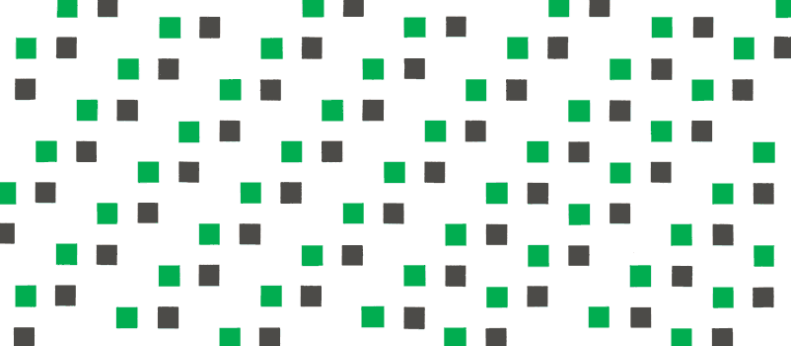
Soporte y Formación

MECATENA®

- Desarrollo J2EE
- Administración, Configuración y Desarrollo en Alfresco
- Entorno de desarrollo y gestión de trabajo



Sistemas



- Intranet Documental
- Porta Firmas
- Comisiones
- Compras
- Personal
- etc.

Desarrollo interno y externo (2008)

2009



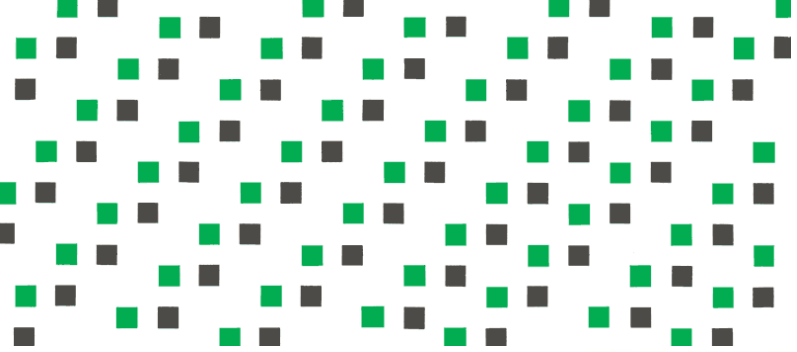


e-ADMINISTRACIÓN

Ley 11/2007 de 22 de Junio de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos

- Digitalización de la gestión y servicios
- Ciudadanos podrán relacionarse con administraciones por medios electrónicos
- Obligación de cumplimiento a partir 2010





¡HAY QUE
DIGITALIZARLO
TODO!

