

## Abox-ECM: Descripción



**Abox ECM** es una solución para la gestión de contenidos empresariales que captura, almacena, tramita y distribuye información empresarial estructurada (documentos) y no estructurada (contenidos).

Abox ECM es una solución web para Gestión del Archivo Físico y Digital, Correspondencia Física y Digital y Gestión de Procesos Empresariales (BPM).

Cumple con los requisitos normativos de la gestión documental profesional y el **records management**, en particular, normas Moreq, ISO-30301, ISO15489 y leyes de archivo de distintos países.

Abox ECM es una plataforma modular que se entrega con flujos preconfigurados para facilitar una transformación digital gradual, conforme a las políticas de Gestión Documental Electrónica de entidades públicas o privadas de cualquier tamaño.

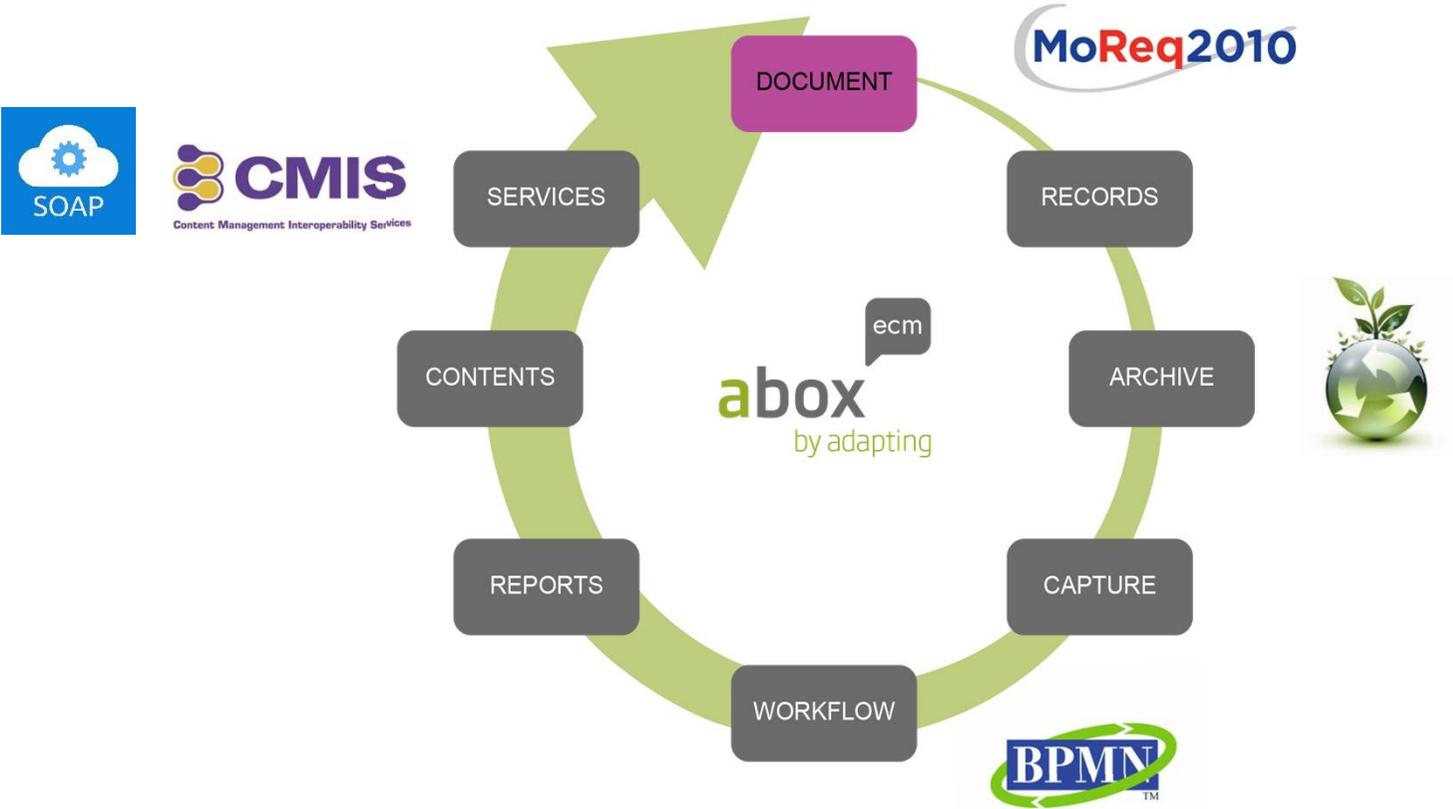


# Plataforma Abox: Ficha técnica



<b>Marca comercial</b>	<b>Abox-ECM®</b>
Tipo de software	ECM (Enterprise Content Management)
Categoría	SGDEA (Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo) – Records Management System.
Fabricante	Grupo Adapting ( <a href="http://www.adapting.com">www.adapting.com</a> )
País de producción	Colombia
Año lanzamiento	2011
Versión actual	5.3
Idiomas soportados	Español, Inglés, Portugués, Alemán
Tecnología	.NET, Javascript, estándares W3C, API SOAP y CMIS 1.1.
Bases de datos soportadas	Sql Server 2012 o superior, Oracle 10g o superior, PostgreSQL 9.6 o superior.
Sede administrativa	Valencia (España)
Sede laboratorio y support center	Barranquilla (Colombia)

# Plataforma Abox: Características técnicas



**abox:** “sistema ECM líder especializada en Gestión Documental”

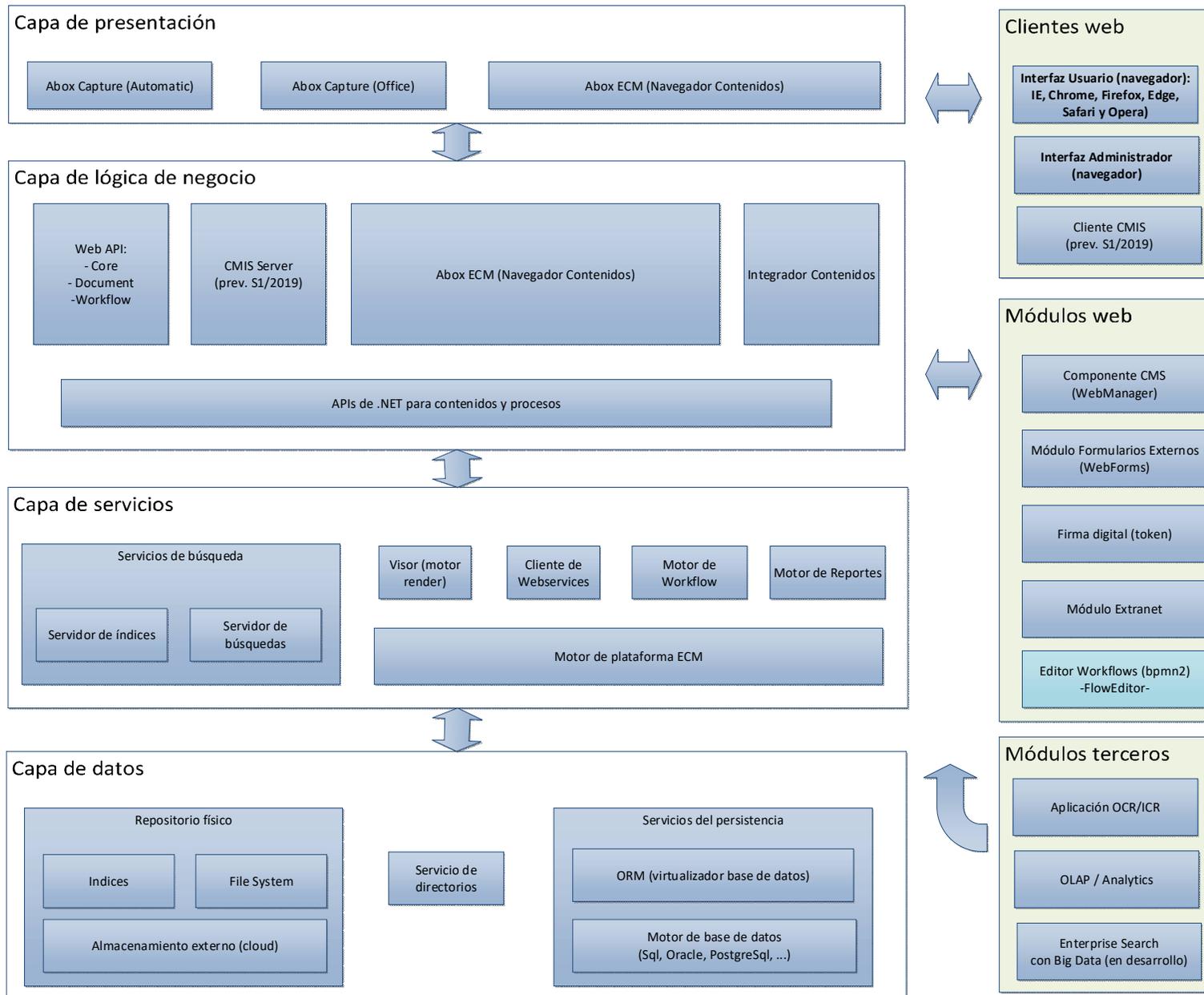
[www.adapting.com](http://www.adapting.com)

# Tecnología



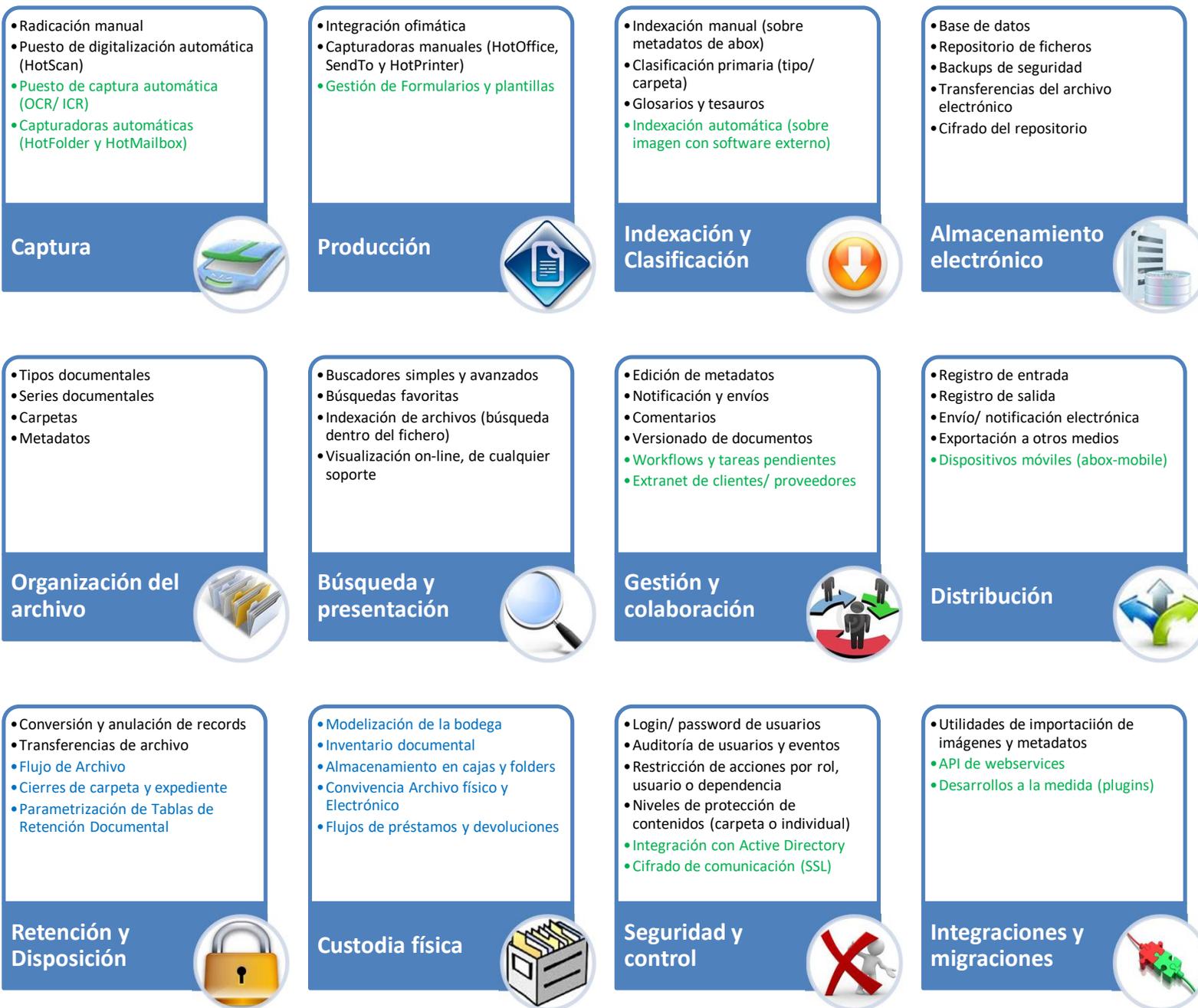
- Empleo de estándares (HTML, XML, CSS, W3C-WAI, etc)
- Desarrollado en C# sobre plataforma .NET >v.4.6
- MVC (modelo vista controlador)
- IIS como servidor de aplicación (Windows Server)
- NHibernate (ORM – mapeador bases de datos)
- Bases de datos Sql Server, Oracle y PostgreSQL (últimas versiones)
- Lucene (indexador para búsquedas) –opcional Elastic ELK-
- VMWare compatible
- Servidores indep. aplicación, base de datos y repositorio archivos
- Funcionamiento 100% web (cloud compatible)
- Requisitos de seguridad informática (según EC-Council LPT)
- Control de versiones (laboratorio, aprox. 1 versión x semestre)

# Arquitectura del software

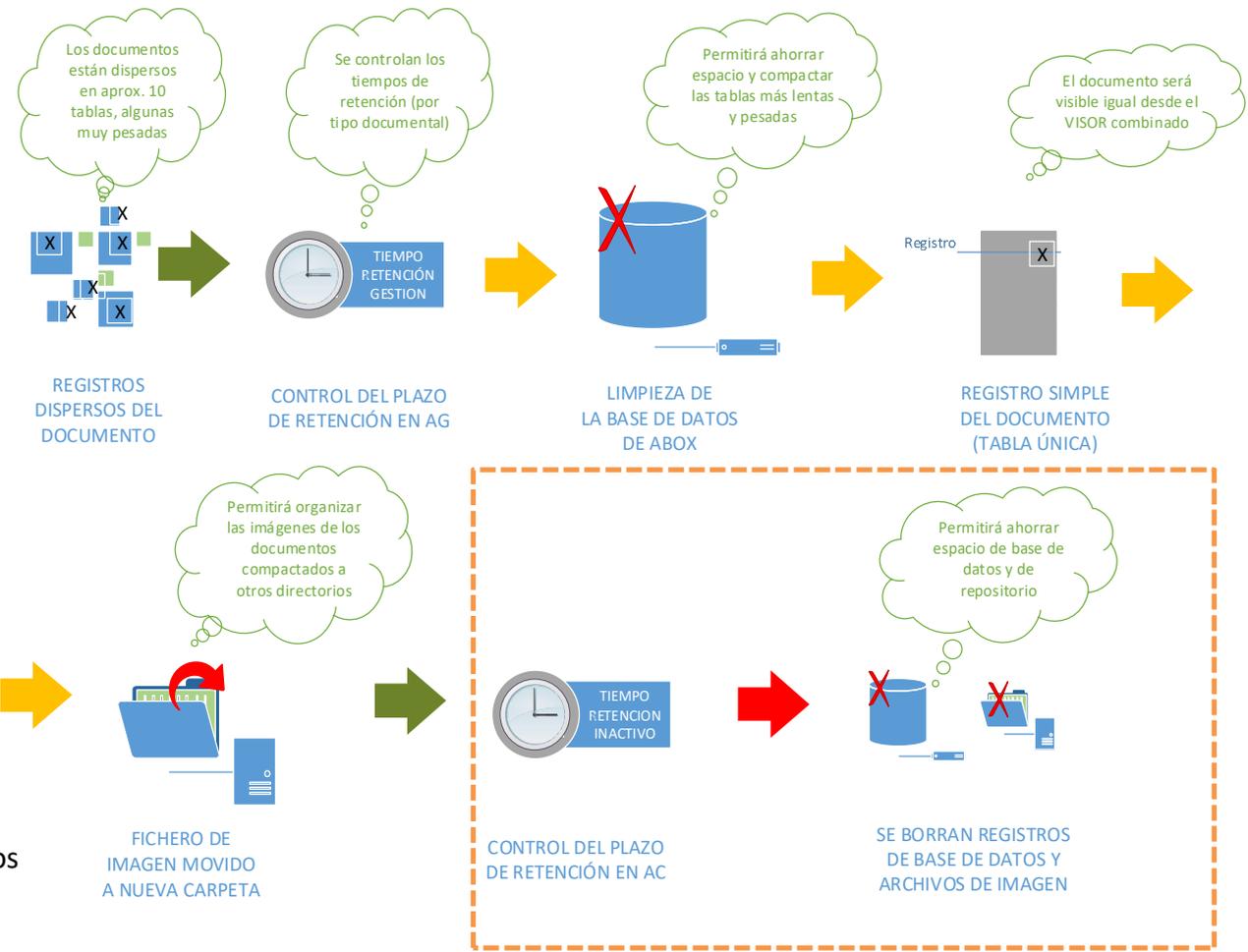




## Modelos: Plus – Archive - Elite



# Modelo de transferencias



Fondos activos e inactivos combinados con transferencias automatizadas.



# Capacidad de integración

## API WEBSERVICES:

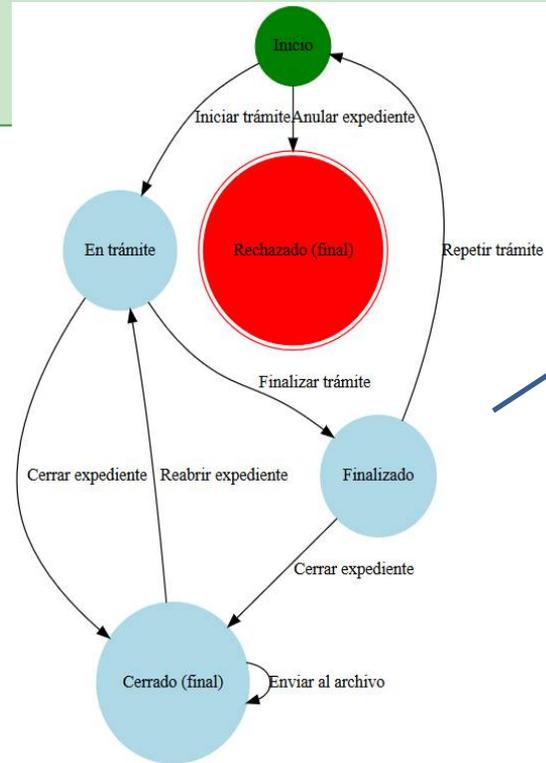
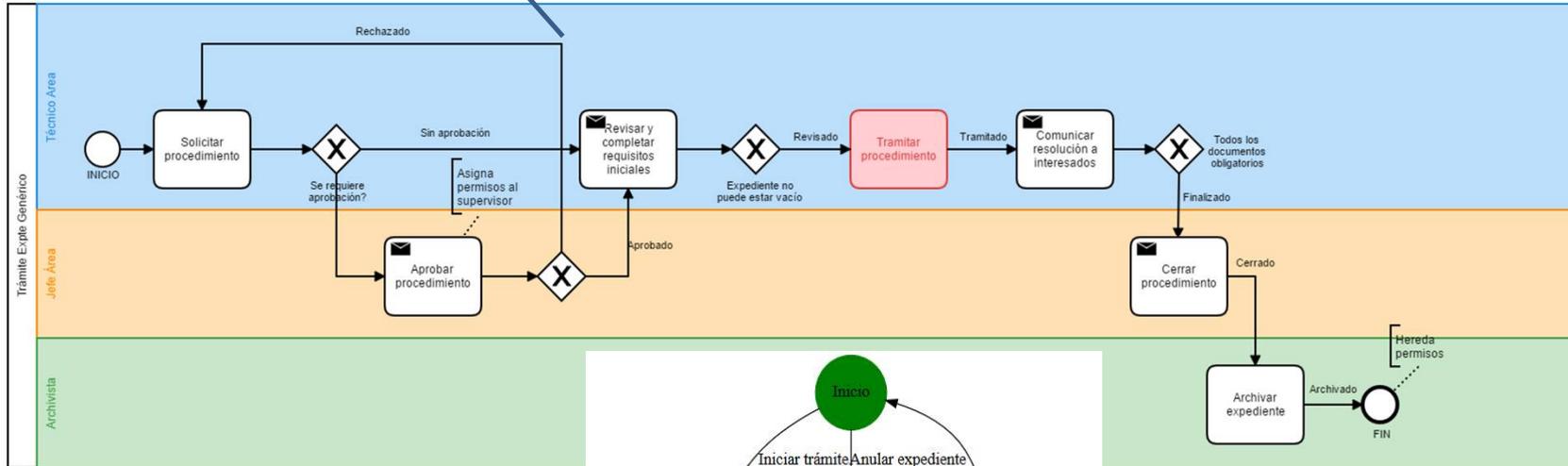
- API-SOAP para automatización de procesos
- API CMIS 1.1. para integraciones con CMS (opcional)
- Integración con distintas plataformas:
  - SAP (R3 y Business One)
  - Microsoft Dynamics (Navision)
  - Oracle e-Business Suite
  - Sharepoint Server
  - Desarrollos a medida
  - Etc.





# Modelos BPM

Modelo Bpmn2



Modelo State Machine

# Ventanilla de Registro Único



## Más información

**ADAPTING AMERICA – LAB &  
PARTNERS LATAM**

Edificio Miramundo, Oficina 401  
Cll 76 No. 49-08  
080020 Barranquilla – Colombia  
Teléfono: +57 (5) 3605523 -  
Celular: +57 318 785 6350  
email: america@adapting.com

**ADAPTING ESPAÑA – ADMÓN  
& PARTNERS EUROPA**

Parque Científico Universidad de  
Valencia  
C/ Catedrático Agustín Escardino, 9  
E-46980 Paterna (Valencia) – Spain  
Teléfono: +34 96 342 27 92 -  
Celular: +34 697 143 192  
email: info@adapting.com



<https://www.adapting.com/recursos>