



empresa del grupo

Telefonica

Red de Archivos Municipales con Odilo A3W-AE



Huelva, Mayo '16

Índice

- I. Sobre ODILO
- II. Propuesta de valor
- III. Casos de éxito

Sobre ODILO

Sobre ODILO

ODILO nace con el objetivo de responder a las necesidades de innovación de archivos y bibliotecas



Sobre Odilo

crecimiento



de 17 en '12 a
49 en '15

presencia global



oficinas en España,
México y EE.UU.

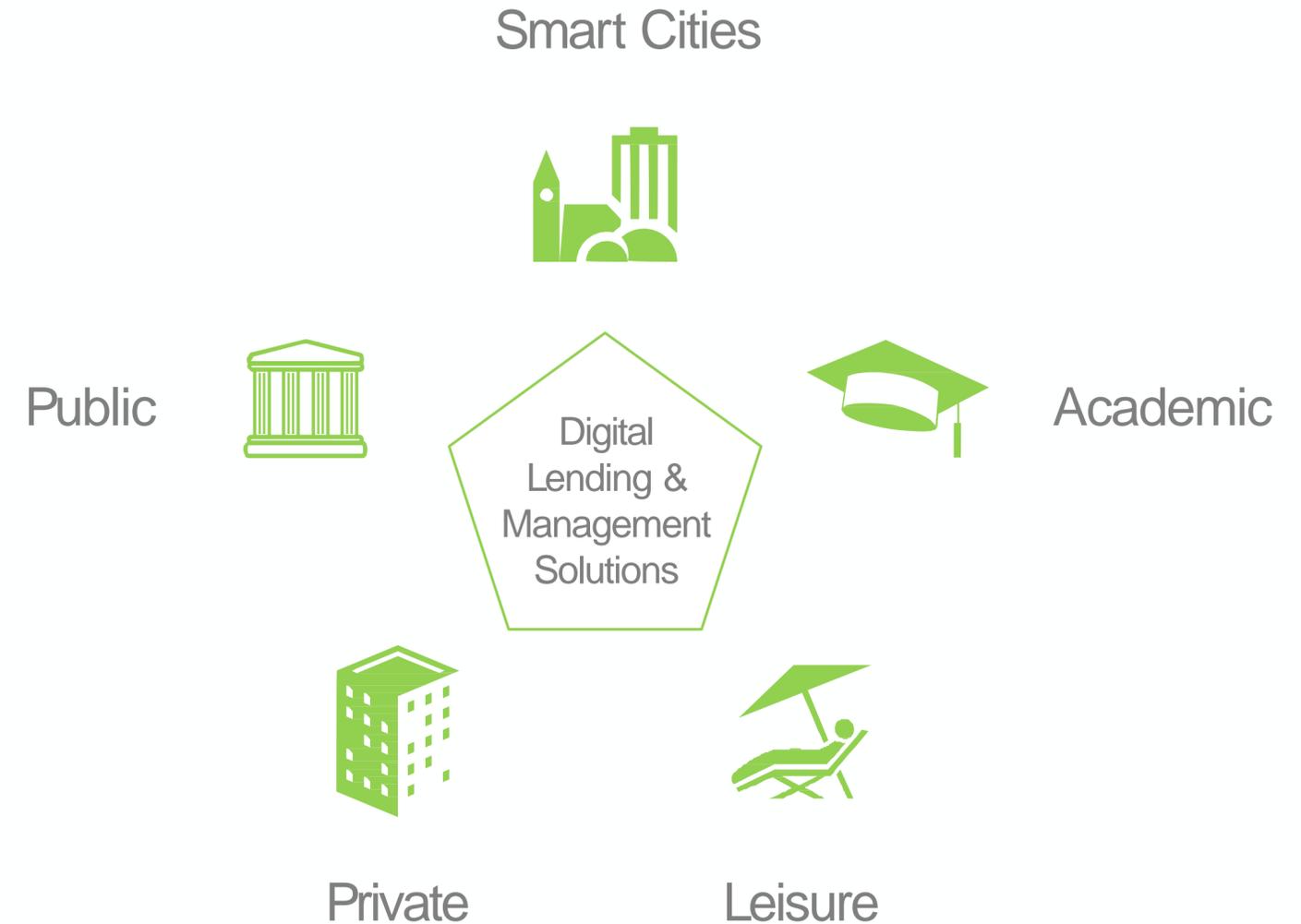


perfil
tecnológico

+30% desarrolladores

Sectores del mercado

ODILO ofrece soluciones de préstamo de contenidos digitales (eBooks, audio, vídeo) y de gestión (e-Administración y archivo) para todos los segmentos del mercado



Nuestra solución



ODILO propone la opción del modelo SaaS

Nos encargamos software y hardware: configuración, instalación, seguridad y monitorización

El Archivo se beneficia de aplicación con arquitectura redundada que permite una alta disponibilidad

Proporcionamos mayor dinamismo a nuestro servicio de soporte reconocido por su calidad y eficiencia

Tecnología cloud

Adaptable a las tecnologías y completamente interoperable

Seguridad de los contenidos: almacenamiento redundante en distintas ubicaciones, separadas y sincronizadas

Alto rendimiento y uso eficiente de recursos mediante economías de escala

Integración con aplicaciones y visualización y acceso multidispositivo

Certificaciones de protección de los contenidos m (ISO 27001 ...)

Alta disponibilidad asegurada



Modalidad SaaS Software como servicio

Eliminación de costes fijos relacionados con tecnología

Servicios sustentados sobre proveedores con solvencia financiera acreditada

El proveedor se encarga de las actualizaciones del software

El proveedor realiza la instalación y configuración de la plataforma

Seguridad



Esquema Nacional
de Seguridad

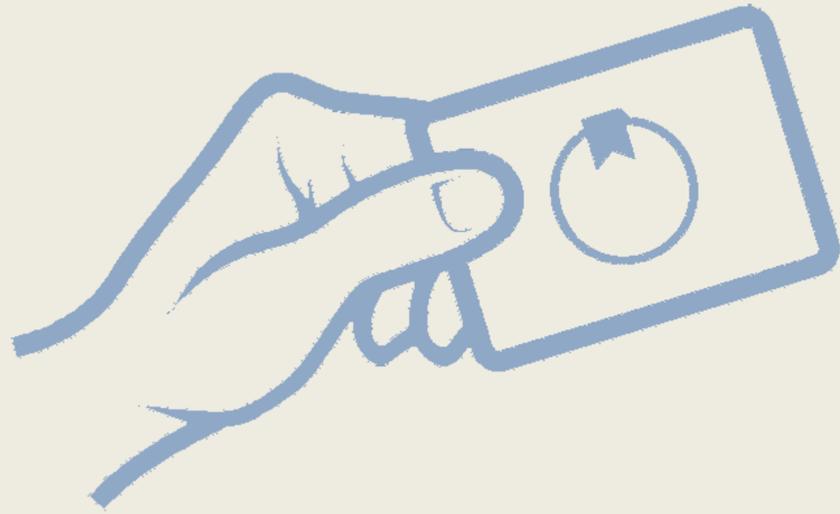


Norma ISO 27001
Seguridad de la información



Norma ISO 9001
Calidad

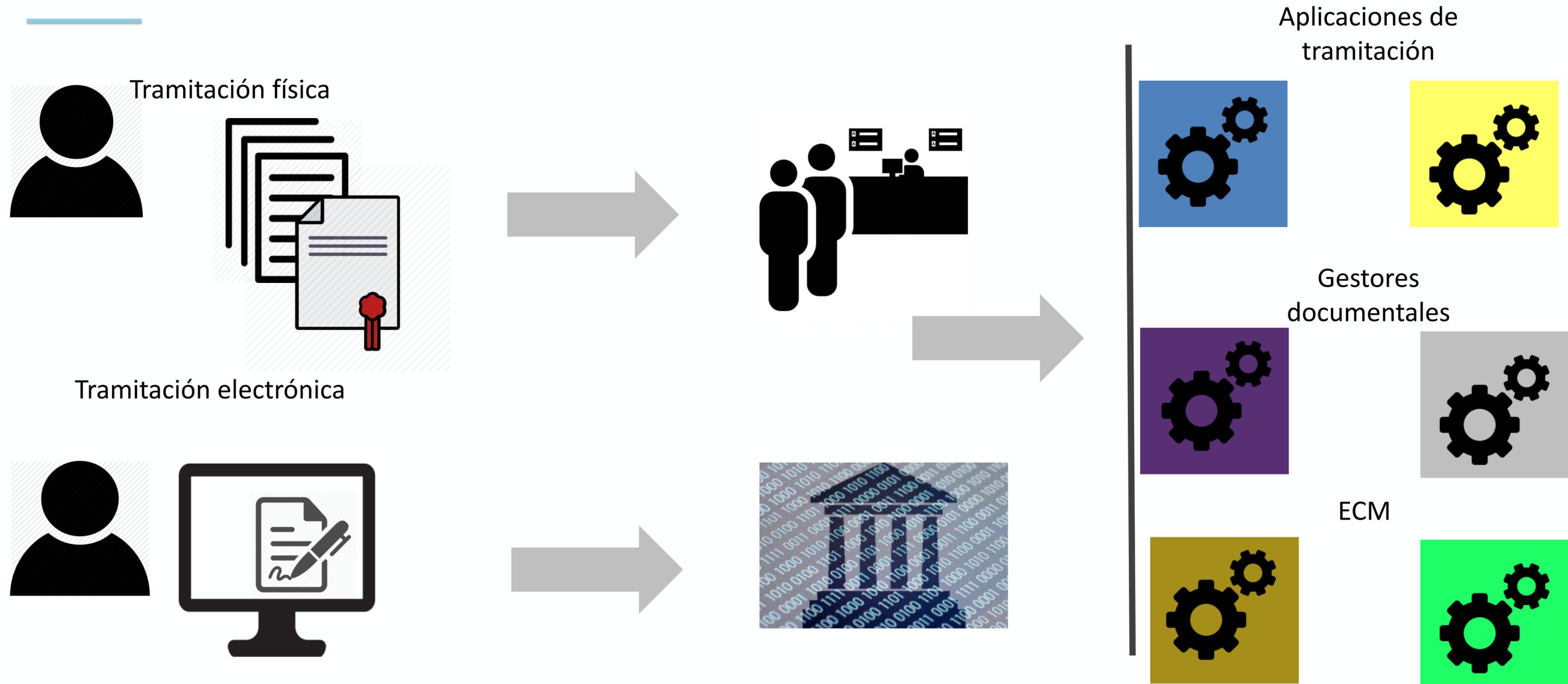
LOPD en relación con los usuarios
Seguro de responsabilidad civil



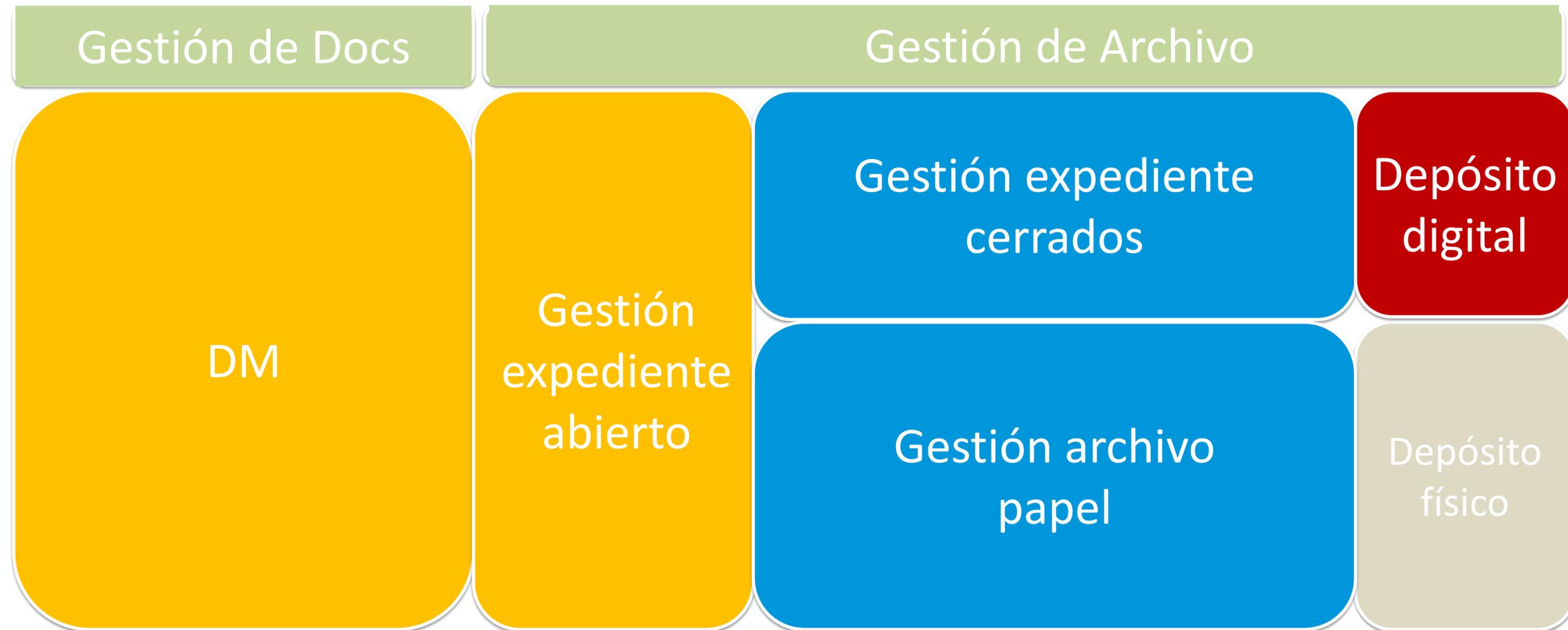
Propuesta de valor



Escenarios de producción documental



Escenarios de la gestión documental y archivo



Solución Odilo



Archivo y preservación digital



Gestión archivo y preservación



Almacenamiento seguro



Administraciones públicas



Universidades



Empresas



Archivos históricos



Fundaciones y museos

Claves tecnológicas



Seguridad

Flexible en la gestión de usuarios y registros , mediante asignación de permisos. Roles de administrador, técnicos y oficinas



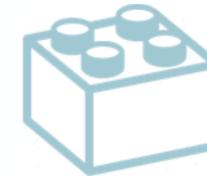
Normativas

Permite las normas descriptivas (ISAD-G, EAD, normas específicas SEPIADES, RKMS, DC, etc.)



Conservación

Gestión automatizada de la valoración de la documentación y expurgo. Generación de indicadores estadísticos. Preservación digital.



Diseño modular

Total flexibilidad a la hora de adaptarse a las necesidades de cualquier tipo de archivo. OdiloA3W tiene un core abstracto, siendo ampliamente configurable



Interoperabilidad

Integraciones entre sistemas, desde el punto de vista de la normalización y reutilización de datos usando estándares



Cloud

OdiloA3W además de ser un producto instalable, se puede ejecutar en Plataforma como Servicio, en Cloud

Claves funcionales



Clasificación

Permite la gestión del cuadro de clasificación (orgánico o funcional)



Descripción

Apuesta por la metadescripción contextualizando los documentos. Catálogo de autoridades, tesauros funcionales, organigrama con el cuadro de clasificación



Gestión de objetos digitales

Vinculación de objetos digitales al registro descriptivo.



Personalización

Descripción con plantillas de introducción de datos personalizadas, adaptadas según roles



Consulta avanzada

Módulo de búsqueda avanzado. Alta configuración sobre todos los metadatos, permitiendo búsquedas muy refinadas.



Gestión de depósitos

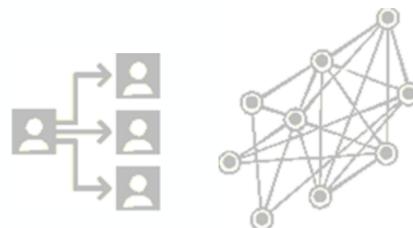
Integra la gestión de depósitos con los módulos de transferencia, expurgo y descripción

Valores distintivos



Gestión mixta

Imprescindible una gestión unificada, normalizada y consistente con papel y electrónico, si queremos interoperabilidad con el mundo



Metabuscadores

Sistema de recuperación, consulta y control de acceso a la toda la documentación de los archivos.



Innovación Tecnológica

Conectividad, trazabilidad e integración garantizadas con bbdd noSql, interfaces amigables, y desarrollos de microservicios.

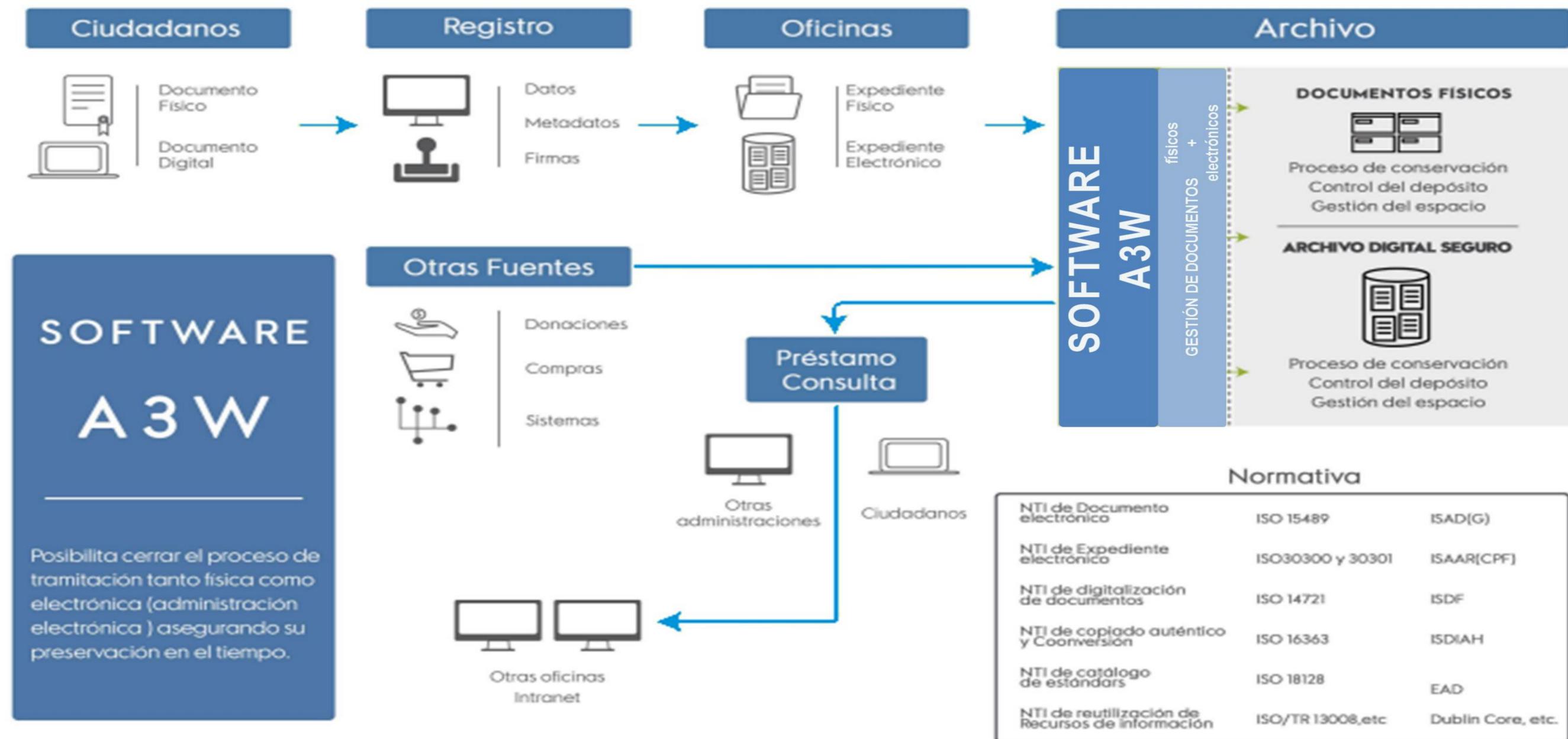
Sistema de gestión documental de archivo



La solución de Archivo Odilo



Sistema integral de gestión



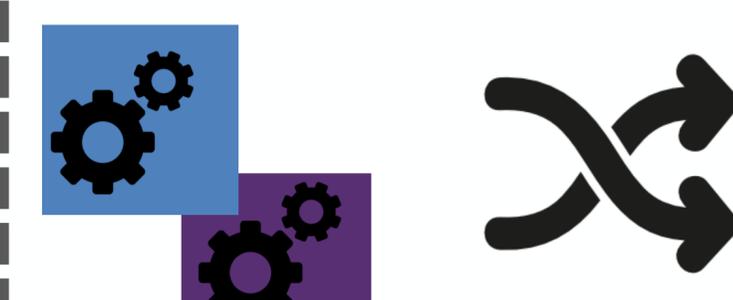
Retos en el archivo de la documentación



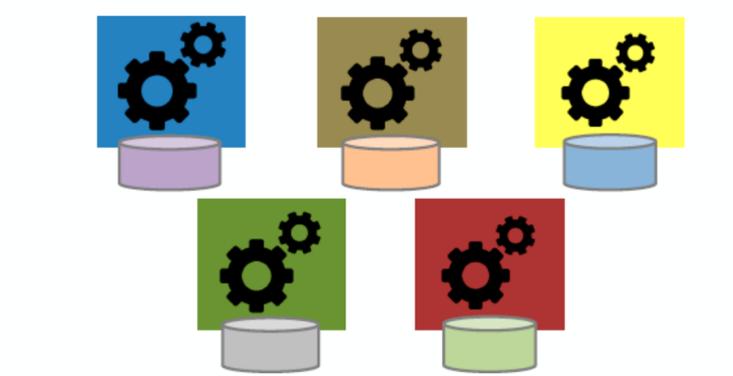
Multiplicidad de soportes y formatos



Exigencias legales y normativas.
Cumplimiento de estándares



Interoperabilidad con aplicaciones
de origen y difusión



Gestión integrada de datos y
documentos independiente de apps

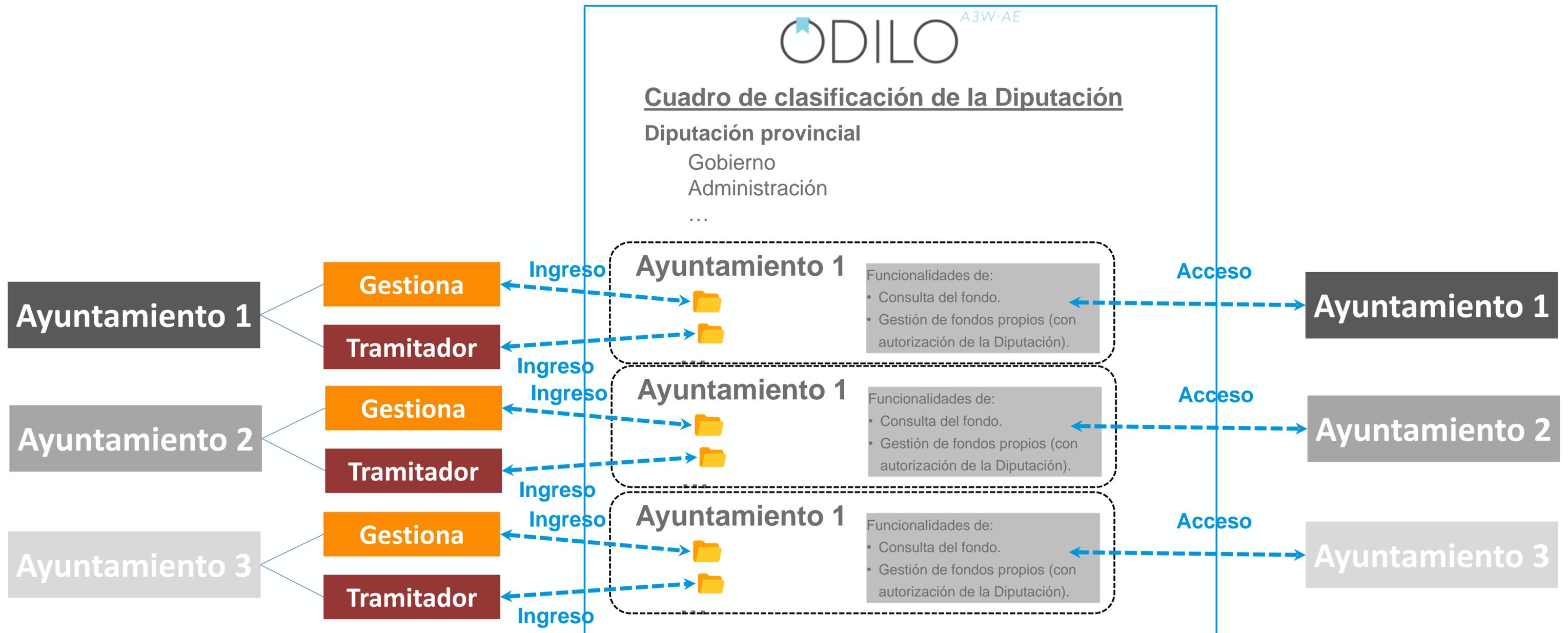


Seguridad y preservación



Automatización, funcionalidad y
sencillez

Modelo de servicio para la Diputación







Preservación digital



Fragilidad del soporte de nuestra memoria



La fragilidad de los soportes de nuestra memoria

- Imágenes anteriores: derrumbe del Archivo Histórico de Colonia (03/03/2009). 80%-90% recuperado – Muestra de diferentes soportes y dispositivos reproductores.

Otros ejemplos:

- Eliminación de las grabaciones originales de la misión Apollo 11 (NASA)
- Pérdida del censo en formato digital de la población de 1983 en China (Archivos Estatales de China)

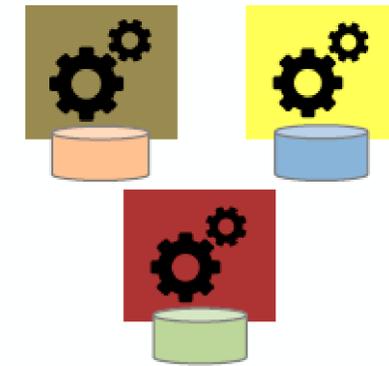
Retos para la preservación digital



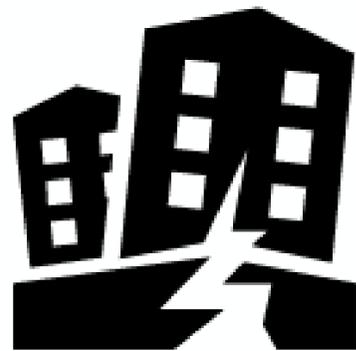
Degradación de soportes



Obsolescencia de ficheros y de software



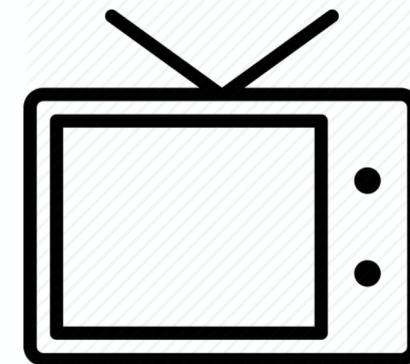
Pérdida de información y metadatos



Vulnerabilidad ante catástrofes



Obsolescencia de soportes



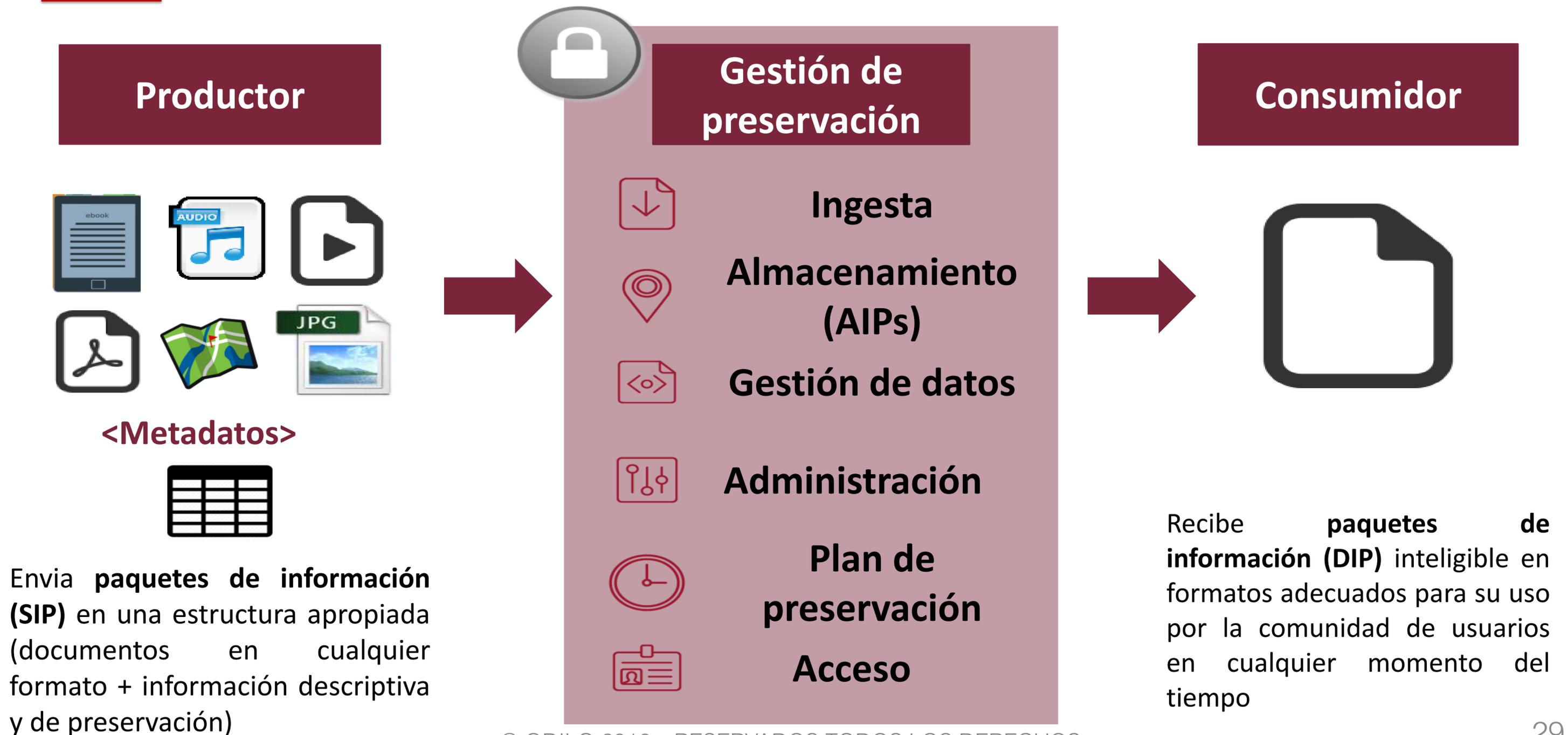
Conservación de dispositivos de lectura

Modelo OAIS como solución

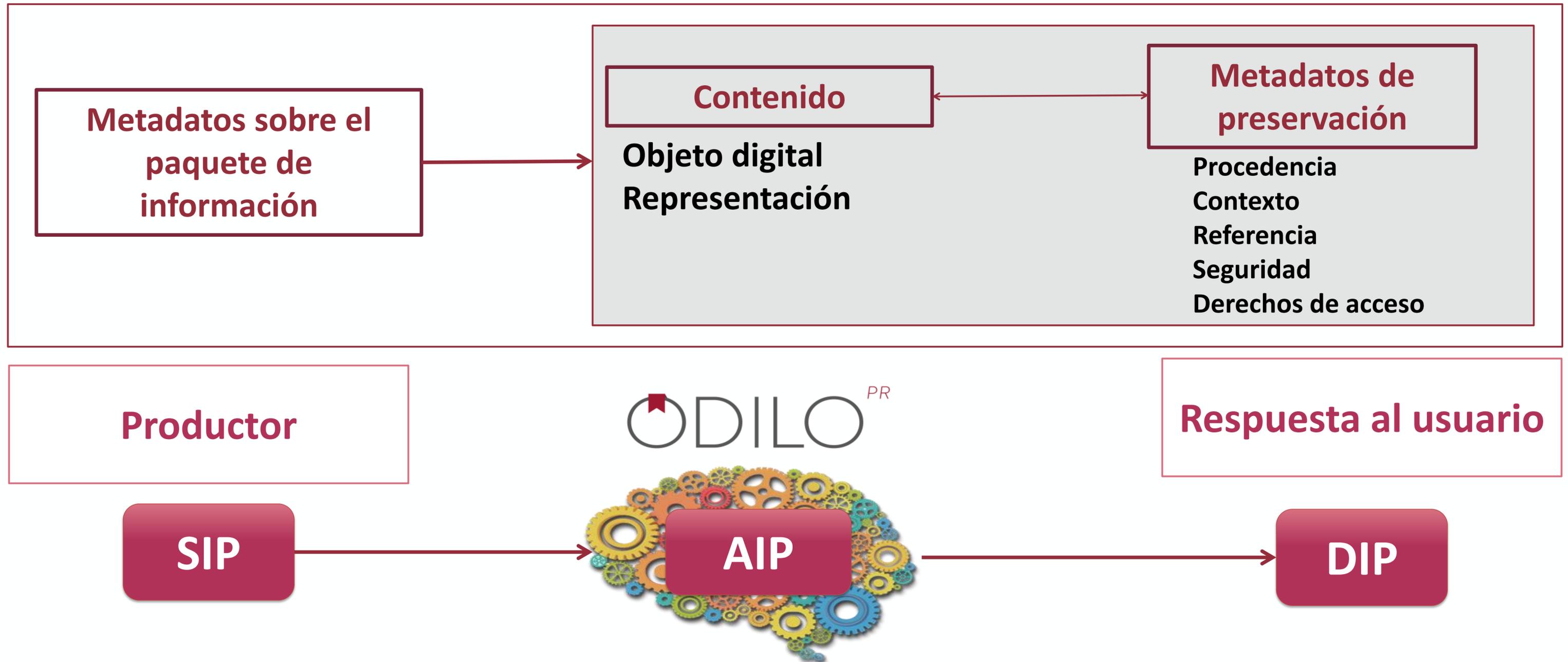
Open Archival Information System, estandar internacional para sistemas de preservación digital



Modelo OAIS



Paquetes de información OAIS



Soluciones archivo y preservación digital



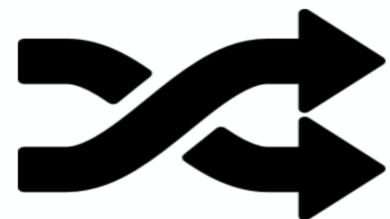
OdiloPreserver sigue el modelo Open Archival Information System (OAIS) basado en la norma UNE-ISO 14721:2015 para la **preservación** de la documentación **de forma indefinida a lo largo del tiempo.**

Odilo Preserver como solución



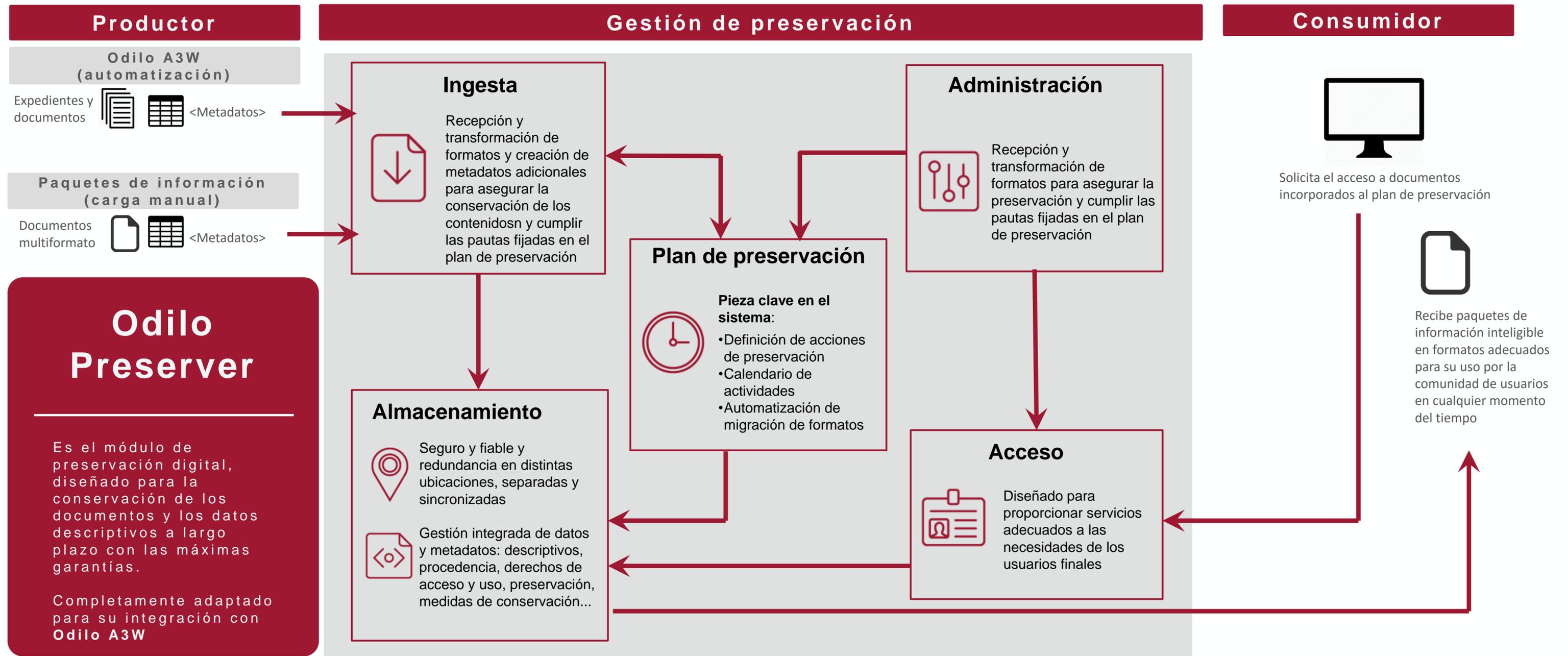
Pretende crear un entorno **seguro y durable**. Y a su vez, **se adapta** a la realidad, controlando los problemas de obsolescencia que supone el **contexto digital**

Odilo**Preserver** es una **plataforma completa de gestión de contenidos digitales** en **cualquier formato** que administra y ejecuta las acciones que han de llevarse a cabo para asegurar su preservación



Está diseñada para ser utilizada como módulo aislado o para su integración con las soluciones **OdiloA3WAE**, nuestro completo sistema de gestión de archivos

Preserver



Respuesta a los retos



Almacenamiento en sistema seguro y fiable



Perdurabilidad en el tiempo



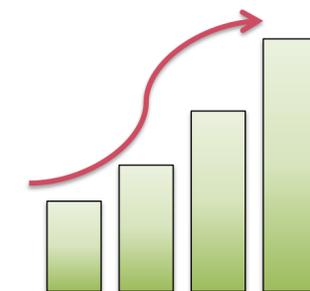
Adaptabilidad al contexto digital mutable



Redundancia de ubicaciones de almacenamiento, separadas y sincronizadas



Sistema controlable a través de la auditoría y la configuración



Escalable. Permite almacenar un número infinito de elementos

Características Preserver



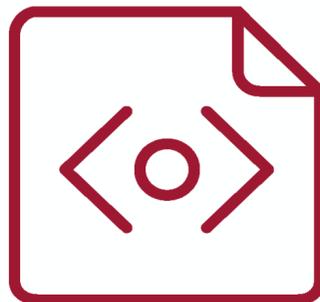
Importación de documentos **validados** por medio de una **descripción automática**.



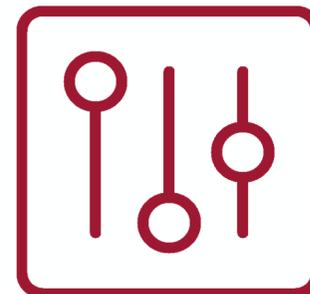
Ubicaciones seguras de los ficheros en formatos que aseguren **interoperabilidad**.



El **plan de preservación** conlleva **evaluaciones periódicas** y es gestionado a través del **calendario** y sus **políticas**



Se **almacenan los metadatos**, tanto los referidos al contenido como los descriptivos. Se asignará un **ID único** a cada fichero.



El **administrador** gestionará los **roles de usuarios** que usarán el sistema así como la **plena configuración**.



El **acceso** a la información debe garantizar la **interoperabilidad** y la **difusión** del contenido

Referencias y Casos de éxito



Clientes

BANCO DE ESPAÑA
Eurosistema

PODER
JUDICIAL
ESPAÑA

PARLAMENTO DE ANDALUCÍA

Cámara de Cuentas
de la Comunidad de Madrid

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS
AGRONOMOS DE ANDALUCÍA

CATEDRAL
DE SANTIAGO

AYUNTAMIENTO
DE CARTAGENA

PALAU
DE LA
MÚSICA
ORFEÓ
CATALÀ

DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ

DIPUTACIÓN DE CÁCERES

DIPUTACIÓN
DE VALLADOLID

Loterías y Apuestas
del Estado

COAVN

upna
Universidad
Pública de Navarra
Nafarroako
Unibertsitate Publikoa

CONSEJO DE CONTAS
DE GALICIA

UGR
Universidad
de Granada

Puerto de Ferrol
Autoridad Portuaria de Ferrol - San Cibrao

DIPUTACION
DE HUESCA

ICO
Institut Català d'Oncologia

y muchas más instituciones
públicas y privadas de
todo el mundo ...

Autoridad de Comercio Exterior de Canarias

Puerto de Vigo
Autoridad Portuaria de Vigo

ifrem
Instituto de Investigación y Formación
de la Universidad de Valencia

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Banco de España

- Archivo físico en el CPD del BdE.
- El Archivo conserva un extenso fondo de documentos relacionados con las actividades realizadas por el Banco de España desde su fundación como Banco Nacional de San Carlos.
- Ha seleccionado ODILO^{A3W} como plataforma integral que le permita la gestión del archivos
- Ejemplo de integración con LDAP, Single Sign On
- ODILO^{A3W} Permite el control de flujo documental: desde la oficina productora hasta la aplicación de normas de disposición
- Integración con gestor documental y productores propios de documentación del Banco de España.



Archivo Municipal Cartagena.

- Archivo físico y Electrónico en el CPD del Ayto.
- El Archivo Municipal administra, custodia y divulga el patrimonio documental del Ayuntamiento de Cartagena, en cualquier soporte y creado por cualquier medio.
- Consulta de documentación a los usuarios mediante el uso de mapa de situación del archivo
- A3W se adapta a las competencias establecida en el archivo, de este modo A3W ofrece la posibilidad de:
- La gestión de documentos electrónicos y registros electrónicos
- La gestión documental;
- El acceso a la documentación;
- La protección y difusión del patrimonio documental.



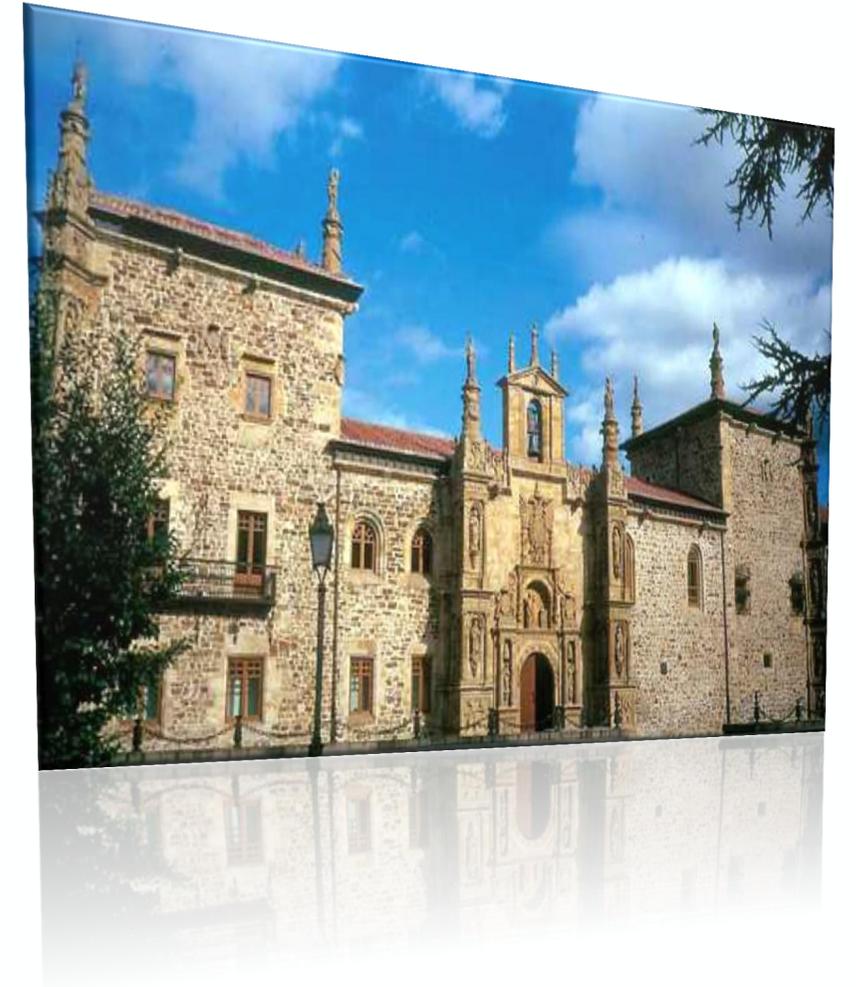
Archivo del Ayuntamiento de Tinajo

- Archivo físico y Electrónico en la nube de Odilo
- El archivo del ayuntamiento de Tinajo es el encargado de proteger, conservar y servir el Patrimonio Documental Municipal de carácter administrativo e histórico, ofreciendo sus servicios tanto al personal del Ayuntamiento de Tinajo como a los ciudadanos en general.
- Es uno de los primeros clientes que cuenta con el módulo AE, de esta forma con A3W puede gestionar tanto la documentación física como electrónica municipal.



Archivos Históricos de la D.F. Guipuzkoa

- Archivo físico en la nube de Odilo
- La aplicación contempla la gestión íntegra del Archivo General de Gipuzkoa y el Archivo General de Protocolos.
- Objetivos logrados a destacar:
- Gestión integrada y homogénea de dos centros de archivo, uno de carácter general y otro marcadamente histórico.
- Mejorar el acceso integrado a los fondos de ambos.
- Mejorar el acceso por parte de los usuarios de manera interactiva, tanto en la sala de investigadores como vía remota.



Archivo de la Diputación de Valladolid

- Custodia Documentos producidos y recibidos por la Diputación Provincial de Valladolid en el ejercicio de sus funciones, con documentación datada en 1379
- El archivo de la Diputación de Valladolid da servicio a mas de 250 archivos tanto municipales como de gestión dependientes de la Diputación de Valladolid
- Consulta de documentación a los usuarios mediante el uso de mapa de situación del archivo
- Contadores personalizados de unidad de instalación
- Integración con gestor documental Alfresco



Muchas gracias



Federico Gramage
Head of Presales & Project Management,
fgramage@odilotid.es



Madrid (ES)



Cartagena (ES)



Denver (US)



New York (US)



Mexico City (MX)