

EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DEL BANCO DE ESPAÑA

Joaquín Selgas

Responsable de la Unidad de Biblioteca

IX REUNIÓN DE RESPONSABLES DE BIBLIOTECAS DE BANCOS
CENTRALES DEL CEMLA

MADRID

30 DE SEPTIEMBRE-2 DE OCTUBRE DE 2019



ÍNDICE

1. Punto de partida: contexto y necesidades

2. Definición del proyecto

3. Implementación

- a) Análisis funcional y técnico
- b) Contratación
- c) Diseño y configuración del sistema

4. Lanzamiento y mantenimiento

Creciente cantidad de información publicada por el Banco de España:

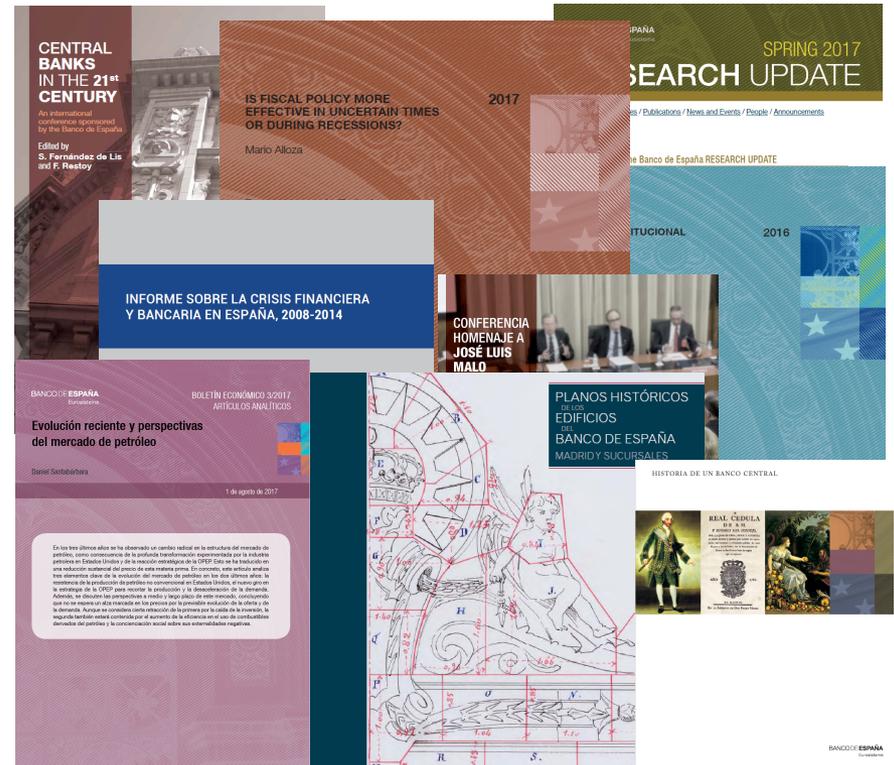
revistas, libros, informes, estadísticas, working papers, etc.

Todas publicadas en formato electrónico desde 2012

disponibles gratuitamente en el sitio web del banco
con limitada capacidad de búsqueda
sin previsiones para la preservación

Hasta 2012, papel de la biblioteca con publicaciones impresas

Preservación
Organización



Fondo antiguo

Acumulado desde orígenes Banco de San Carlos, 1782

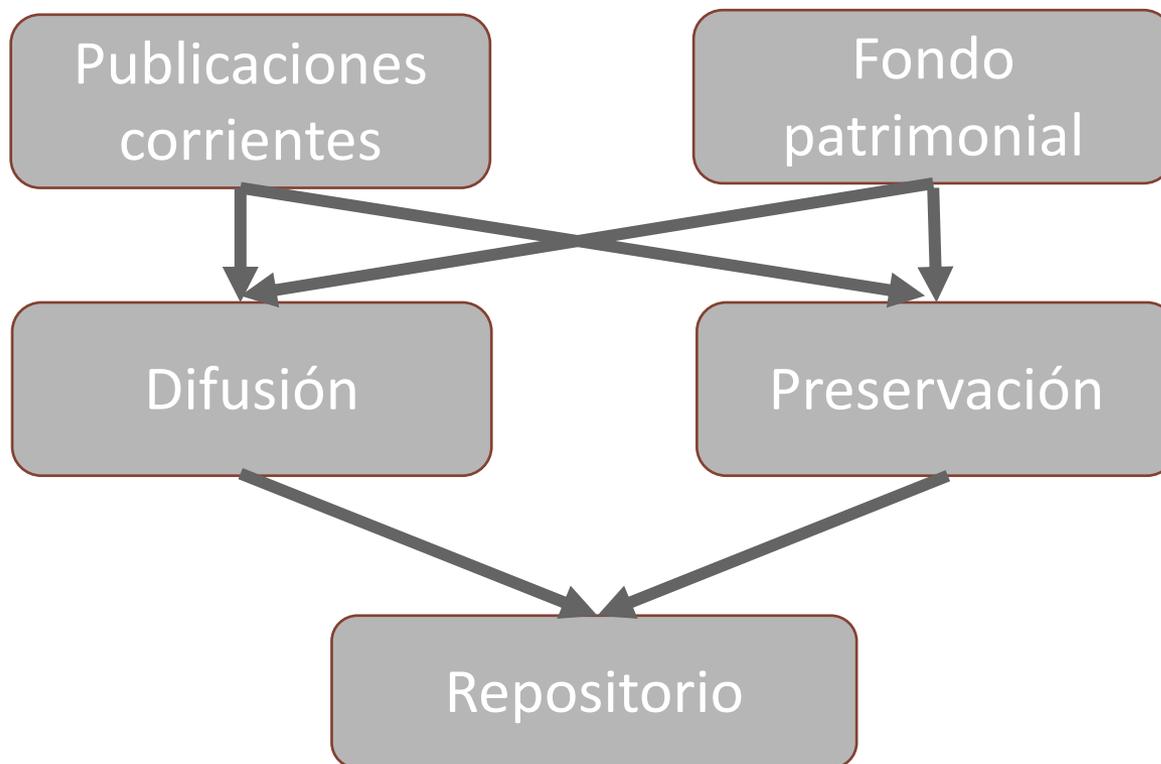
Más de 16.000 ejemplares (ss. XIV-XX)

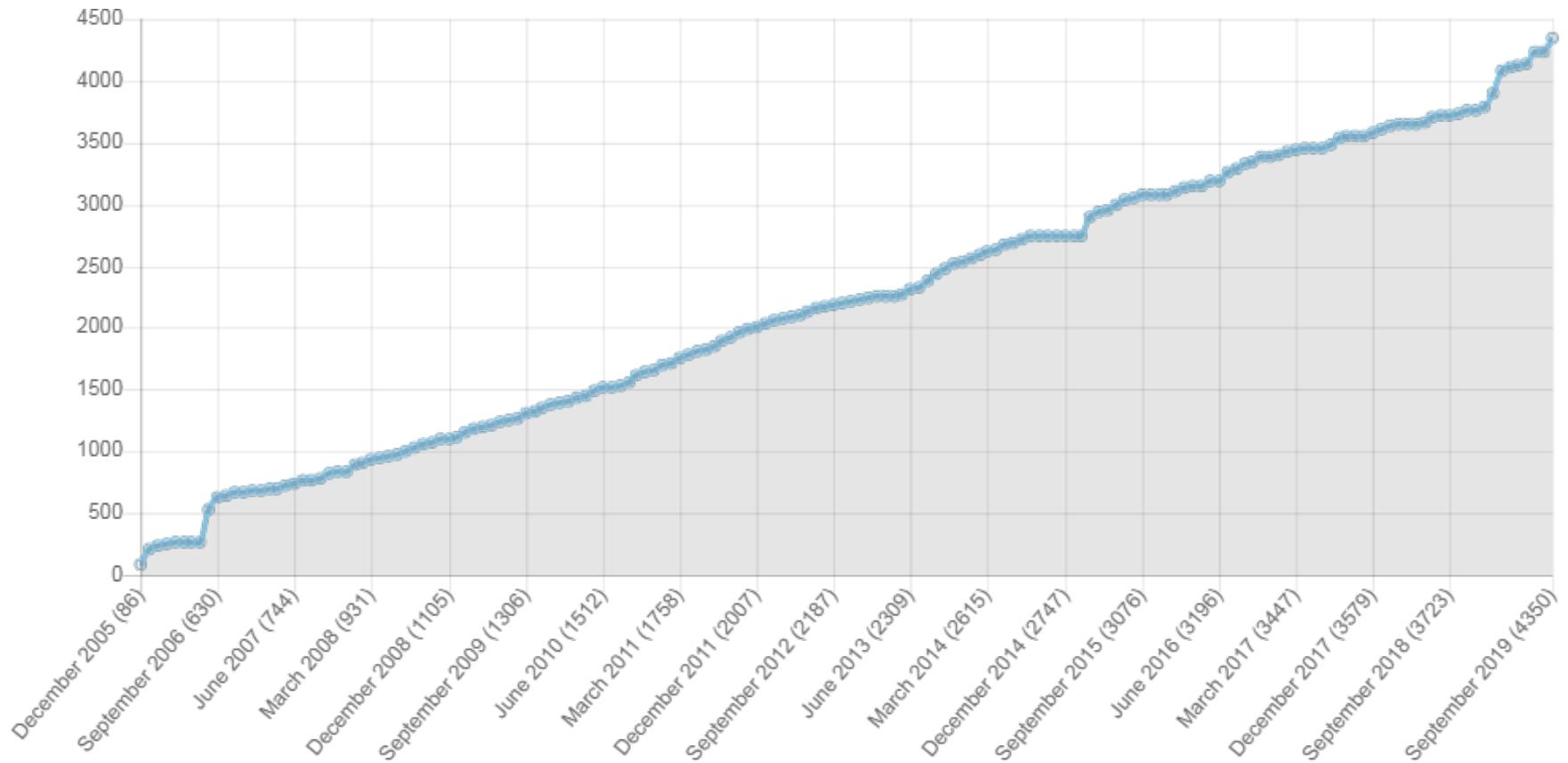
Economía, política, derecho...

Algunos ejemplares especialmente raros y valiosos

Un patrimonio importante, pero poco conocido







Crecimiento de OpenDOAR 2005-2019

ÍNDICE

1. Punto de partida: contexto y necesidades

2. Definición del proyecto

3. Implementación

- a) Análisis funcional y técnico
- b) Contratación
- c) Diseño y configuración del sistema

4. Lanzamiento y mantenimiento

Dotarse de un sistema de gestión de objetos digitales

- Para ofrecerlos de forma abierta y adaptable a los de usuarios
- Para asegurar su disponibilidad a largo plazo

Alcance

- Publicaciones actuales y retrospectivas del Banco
- Publicaciones del fondo bibliográfico en dominio público

Destinatarios

- Investigadores: internos y externos
- Instituciones
- Público en general

Organización

- Proyecto diseñado y dirigido por la Biblioteca
- Desarrollado mediante contratación de servicios





Aumentará la visibilidad de los autores y la institución

Aumentará el acceso, uso e impacto de las publicaciones

Mejorará la evaluación y gestión de la actividad editora

Contribuirá a la apertura y transparencia del Banco de España

Contribuirá al progreso del conocimiento

ÍNDICE

1. Punto de partida: contexto y necesidades

2. Definición del proyecto

3. Implementación

a) Análisis funcional y técnico

b) Contratación

c) Diseño y configuración del sistema

4. Lanzamiento y mantenimiento

Gestión de objetos digitales complejos

- Recopilar, almacenar y organizar
- Metadatos para identificación, localización, preservación y gestión
- Importación y exportación masiva
- Almacenamiento de múltiples formatos de documentos

Amplias capacidades para búsqueda y el descubrimiento

- Búsqueda por metadatos y por texto completo
- Asigna y mantiene identificadores persistentes
- Vinculación con fuentes de datos externas a través de Linked Open Data

Interoperable para trabajar con otros sistemas

- OAI-PMH, permite cooperación:
 - Con repositorios especializados
 - Con instituciones similares: bancos centrales...
 - Con iniciativas nacionales (HISPANA) y regionales (Europeana)
- Exportación a gestores de referencias bibliográficas
- Compartición por correo electrónico y redes sociales

Favorece la preservación a largo plazo

- Modelo de referencia OAIS (Open Archival Information System)
- Control de Ingesta, Almacenamiento, Gestión de datos, Administración y Acceso
- Gestión de metadatos de preservación PREMIS
- Gestión de ficheros máster de preservación y copias de seguridad
- Comprobación de integridad
- Refresco de formatos
- Identificadores persistentes

Integración en el entorno del Banco

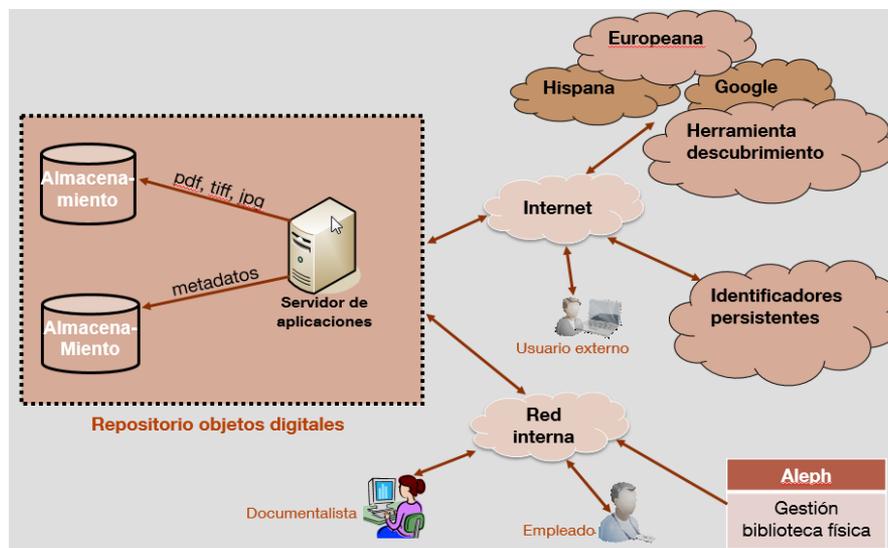
Sistema de autenticación

Aplicaciones Biblioteca: Aleph, Herramienta Descubrimiento

Alta disponibilidad

Escalabilidad

Requisitos de seguridad



Licitación pública: negociado con publicidad

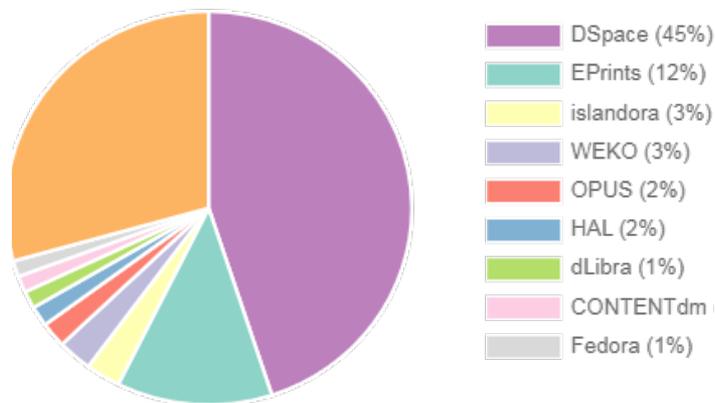
- **1ª fase abierta: seleccionadas 3 empresas por experiencia**
- **2ª fase restringida: condiciones técnicas y funcionales detalladas**

Ofertas

- **Oferta por escrito**
- **“Prueba de concepto”**
- **2 Ofertas presentadas: Open Source vs Propietario**

Resultado

- **Mejor adecuación a entorno tecnológico**



Estudio de la herramienta

Flexibilidad
Adaptabilidad
Comunidad de desarrollo

Publicaciones digitales

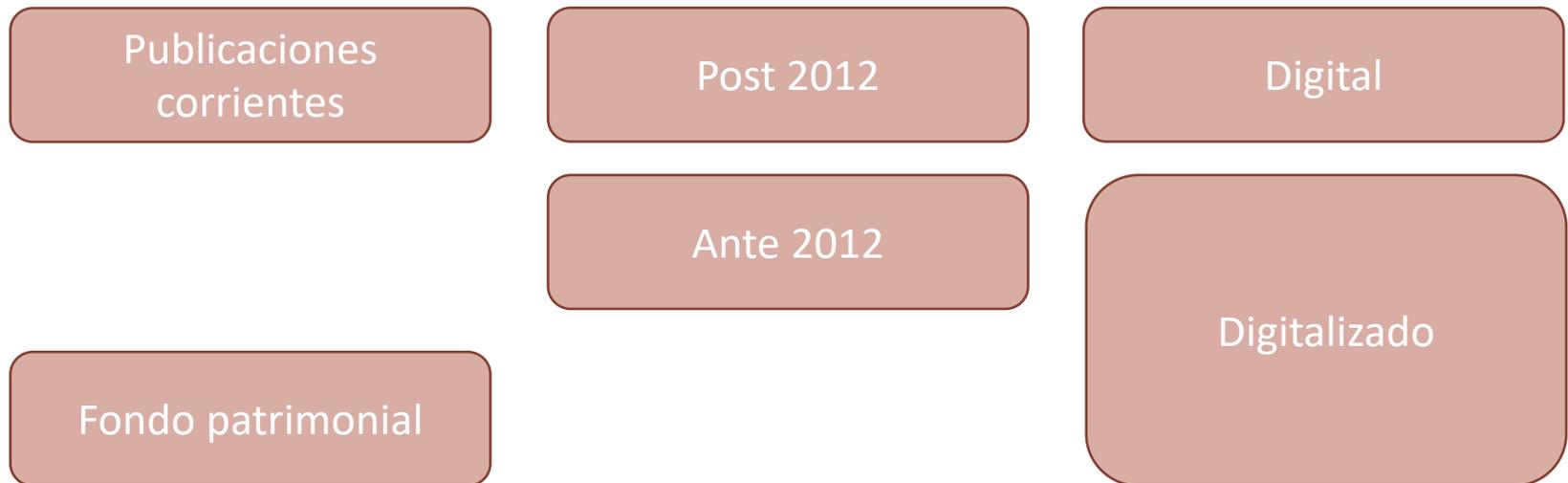
Compartir, modificar y estudiar el código fuente

Promueve la colaboración entre usuarios.



Software Open Source





Publicaciones digitales

- Fichero PDF con texto oculto
- Metadatos MARC21
- Organización por tipo / título de publicación

Publicaciones digitalizadas

- TIFF de preservación por página + 2 JPEGs
- Fichero PDF con OCR
- Metadatos: MARC XML Schema / MODS / MADS, Dublin Core OAI Schema, Europeana Data Model (EDM). PREMIS
- Organización por criterio temático, institucional o de interés

A	B	F	G	H	I	J
Tipo	Nombre	Campo MARC	Elemento DC	Ejemplo MARC	Contenido DC	Observaciones
1						
31	Materias	651	dc.coverage.spatial	000360719 \$Zona euro	000360719 Zona euro	
32	Materias	600	dc.subject	\$Jiménez de Cisneros, Francisco\$d1436-1517 \$aTomás de Villanueva\$cSanto\$d1486-1555 \$aRibadeo, Rodrigo de Villandrando\$c, Conde de \$aLeón, Luis de\$c, O.S.A.\$d1527-1591	Jiménez de Cisneros, Francisco (1436-1517) Tomás de Villanueva, Santo (1486-1555) Ribadeo, Rodrigo de Villandrando, Conde de León, Luis de, O.S.A. (1527-1591)	Si existen muchas materias en la vista sólo dos líneas y un enlace Mas> para Poner espacio y paréntesis al principio del \$d (rango de fechas). Quitar la puntuación final de las 653 \$
33		610	dc.subject	000355659 \$Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (España)	000355659 Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (España)	Si existen muchas materias en la vista sólo dos líneas y un enlace Mas> para
34		653	dc.subject	000356773 \$rentas de información,\$\$crédito basado en relaciones,\$\$estructura del mercado,\$\$aOPV,\$\$ainformational rents,\$\$collateral,\$\$arelationship lending,\$\$amarket structure,\$\$alPOs	000356773 rentas de información; crédito basado en relaciones; estructura del mercado; OPV; informational rents; collateral; relationship lending; market structure; IPOs	Si existen muchas materias en la vista sólo dos líneas y un enlace Mas> para \$a es repetible. Eliminar las comas al final de cada \$\$a ocurrencia de \$\$a con con punto y cor
36	Colecciones	954 \$a	dc.subject.colecciones	000187624 \$Boletín Económico 07-08/2006\$\$alInformes trimestrales de la economía española	000187624 Boletín Económico 07-08/2006 Informes trimestrales de la economía española	Enlaza a las colecciones del repositorio incluido el registro. El primer \$a es la c Cada colección en línea aparte.
	Otra versión	955	dc.relation.HasVersion	955 \$Versión en español\$b000356334 955 \$Versión en inglés\$b000462816	Versión en español (enlace al registro del repositorio con dc.identifier.bdebib = 000356334) Versión en inglés (enlace al registro del repositorio con dc.identifier.bdebib = 000462816)	Se ha añadido este campo para enlazar Boletín, Documentos de trabajo y otras tienen versión en español e inglés.
37	Identificadores	Enlace permanente	dc.identifier.URI		https://ribes.bde.es/handle/10421/5065	Hay que sacar una lista de correspond

Conversión MARC21 a Dublin Core cualificado

Buscar



Comunidades en el Repositori UJI

Elija una comunidad para listar sus colecciones



Archivo Digital España - Unión Europea [5434]

Documentos sobre España y la Unión Europea de diferentes instituciones, incluida la producción intelectual de las universidades



Arxiu Digital de Castelló [14817]

Material bibliográfico y documental de la provincia de Castellón



Sociedad de Estudios de Historia Agraria [518]

Publicaciones de la Sociedad Española de Historia Agraria



Repositori UJI

¿Qué es el Repositori UJI?

Ayuda

Contacto

Noticias



LISTAR

Repositori UJI

Comunidades y Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Palabras claves

MI CUENTA

Acceder

Registro


 -Archivo



Navegar por

 Índices

- Investigación
- Trabajos académicos
- Revistas
- Colecciones especiales
- Documentación institucional
- Autores
- Áreas de conocimiento

Descubre

-  Fecha
-  Autor
-  Departamento/Instituto

Archivo Abierto Institucional de la Universidad Carlos III de Madrid

e-Archivo, el Repositorio Institucional de la Universidad Carlos III, tiene como objetivos, reunir, archivar y preservar la producción intelectual resultante de la actividad académica e investigadora de nuestra comunidad universitaria, en formato digital, y ofrecer **acceso abierto** a dicha producción. La colección abarca tesis doctorales, revistas editadas por la UC3M, artículos, libros y capítulos, documentos de trabajo, preprints, actas de congresos, conjuntos de datos, etc.

Respecto a los datos de investigación (datasets) se complementa con **e-cienciaDatos**, el repositorio de datos multidisciplinar que alberga los conjuntos de datos científicos de los investigadores de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid y la UNED.

Si es usted personal docente investigador de la universidad y está interesado en depositar su documentación, puede consultar la guía de archivo de documentos o enviarnos un mensaje .

Comunidades en e-Archivo

Elija una comunidad para listar sus colecciones.

Colecciones especiales [587]

Colecciones multidisciplinarias [4080]

Institutional Repository

Browse ▾ En | Es

[Home](#)

Publications covering the Banco de España's economic analysis and research activities, its institutional activity and its digitised bibliographic heritage

GO

[Advanced Search >>](#)



**Economic analysis and
research**



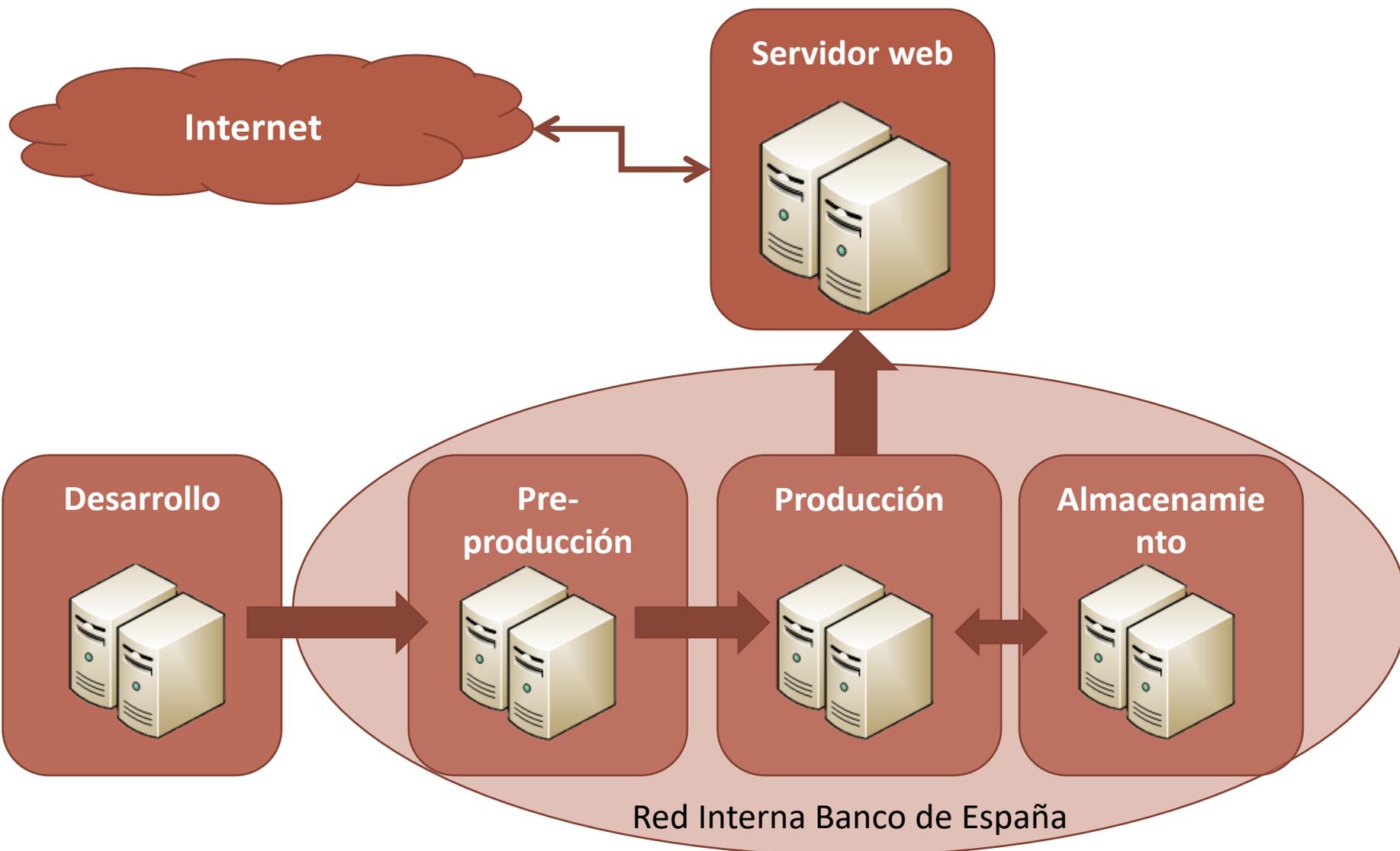
Statistics



Institutional information



Bibliographic heritage



ÍNDICE

1. Punto de partida: contexto y necesidades

2. Definición del proyecto

3. Implementación

a) **Análisis funcional y técnico**

b) **Contratación**

c) **Diseño y configuración del sistema**

4. Lanzamiento y mantenimiento

Institutional Repository

Browse ▾ En | Es

[Home](#) > [Collections](#)

Collections

Shown below is a list of collections within them. Click on a name to view that collection home page.

- ⊕ [Economic analysis and research \[4177\]](#)
- ⊕ [Statistics \[553\]](#)
- ⊕ [Institutional information \[502\]](#)
- ⊕ [Bibliographic heritage \[2182\]](#)

Difusión

- Alta en directorios
- Integración en recolectores

Preservación

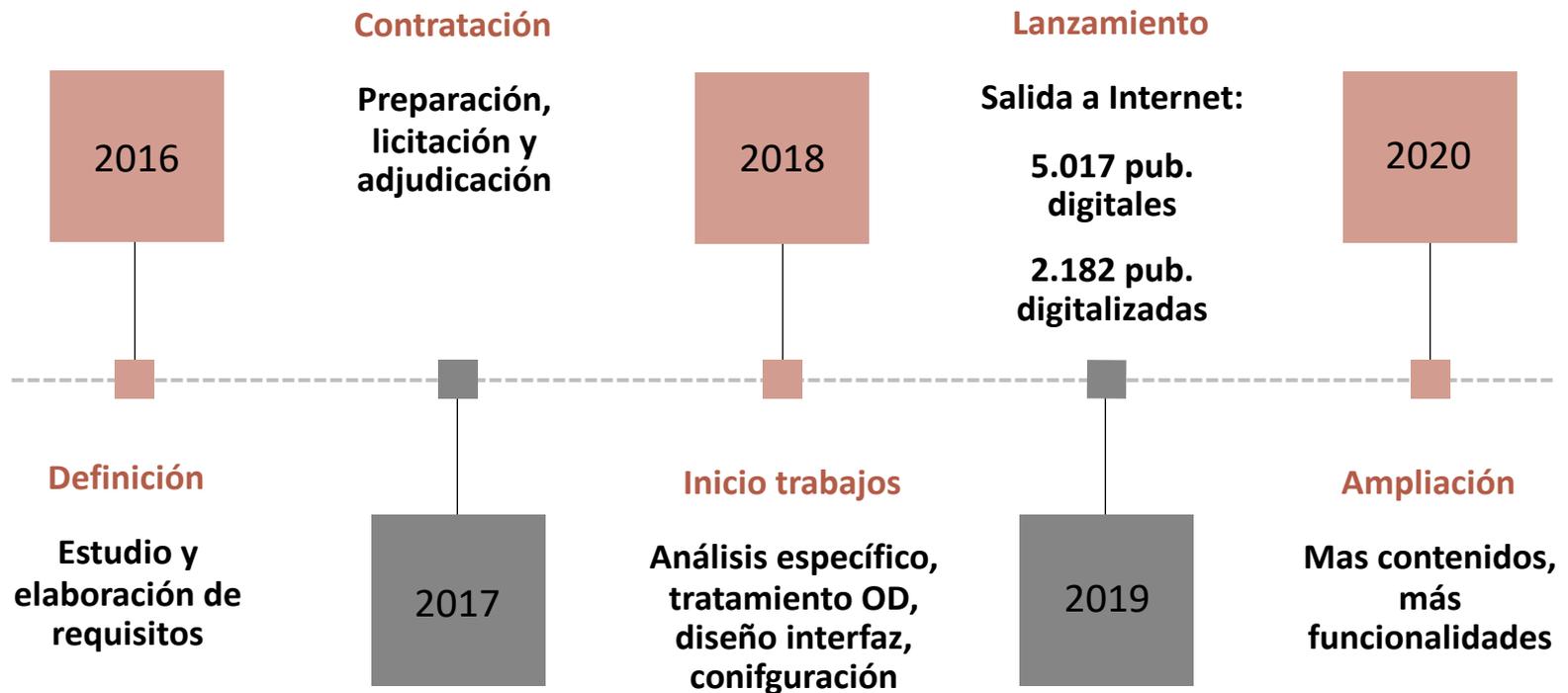
- Comprobación de integridad
- Refresco de formatos
- Plan de preservación

Funcionalidades

- Vinculación Linked Open Data
- Estadísticas
- Resultados vía correo electrónico y redes sociales
- Inserción flujo publicación

Contenidos

- Más publicaciones de la web
- Publicaciones no en web
- Nuevos tipos documentos
- Más fondo antiguo





Necesidad de adaptar el modelo de los repositorios a las necesidades específicas de la institución

Atención a los intereses del público objetivo

Confluencia con función editora de la institución

Oportunidad de cooperar con otros departamentos dentro de su institución

Gran capacidad de proyección

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

