



# DIGIARCH 4.0

## SOFTWARE PARA ARCHIVOS VIRTUALES

[www.digibis.com/software/digiarch.html](http://www.digibis.com/software/digiarch.html)

### DIGIARCH DE UN VISTAZO

Software dirigido a archivos, tanto individuales como en red, interesados en la **gestión, recuperación y preservación de materiales archivísticos en un entorno digital.**

Permite crear un **archivo digital adecuado a normas internacionales**: ISAD (G), ISAAR (CPF), EAD3, EAC-CPF, Dublin Core, METS (1.11), ALTO (3.1), PREMIS (3.0), ESE (3.4), EDM (5.2.7) y Linked Open Data. **Y a estándares nacionales** como las NEDA.

Sigue el principio archivístico universal de respeto al origen y orden natural de los documentos, manteniendo una **relación jerárquica entre los diferentes componentes y niveles de descripción.**

**Incorpora un repositorio OAI-PMH que se actualiza de forma automática** a partir de los datos integrados en el sistema, **ampliando de manera significativa la visibilidad de la colección digital.**

**DIGIARCH** es una aplicación 100% Web destinada a la gestión de colecciones de instituciones archivísticas en un entorno digital, consiguiendo para su colección la máxima difusión.

### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

- Descripción archivística adecuada a los formatos ISAD(G), EAD3, ISAAR(CPF) y EAC-CPF.
- Gestión y configuración de cuadros de clasificación, permitiendo la ordenación de fondos y el movimiento de ramas.
- Incorpora un módulo de gestión de objetos multimedia integrado en el proceso de descripción.

### ENRIQUECIMIENTO CON LINKED OPEN DATA

- Permite la vinculación de los registros con vocabularios externos publicados en Linked Open Data.
- Incluye reconocimiento y visualización destacada de enlaces a datos Linked Open Data procedentes de fuentes como VIAF, DBpedia, Lista de Encabezamientos de Materia, Worldcat, Library of Congress Linked Data Service, GeoNames, etc.

### MÓDULO DE CONSULTA

- Permite la consulta, ordenación y exploración detallada de todos los recursos archivísticos y digitales.
- Incorpora un visor avanzado de objetos multimedia (incluyendo la gestión de objetos en 360 grados y 3D) completamente integrado en el archivo virtual y múltiples formatos de exportación.
- Permite la traducción del contenido estático del portal, posibilitando que la Web sea visible en diferentes lenguas.

### REPOSITORIO OAI-PMH

- Vinculación directa entre el módulo de descripción y el repositorio OAI-PMH permitiendo la actualización dinámica del repositorio y evitando la doble introducción de datos.
- Facilita la recolección de los objetos digitales por parte de los principales directorios y servicios de recolección como Hispana, Europeana, ROAR, OPENDOAR, OAIster, REMERI, etc.

### INTEROPERABLE CON EUROPEANA Y DPLA

- Combina las búsquedas de forma simultánea en el sitio Web de Europeana y/o la DPLA, proporcionando los resultados recuperados de ambas bases.
- DIGIBÍS ha realizado un desarrollo que utiliza de forma conjunta la API de Europeana y de la DPLA dando lugar a una herramienta que permite la consulta de forma simultánea de ambos portales digitales.

### PERSONALIZACIÓN DE MICROSITES

- Permite la creación de *microsites* específicos a partir de un subconjunto de registros dentro del archivo virtual, que tendrá definido su propio menú, formulario de búsqueda, imagen de la cabecera, y más elementos que lo diferencian del archivo virtual o digital donde se integra.
- *Microsites de autoridades* permiten destacar una autoridad o un conjunto de autoridades, realizando de forma especial la documentación relacionada.

### VINCULADO A REDES SOCIALES

- Permite integrar el archivo en redes sociales, donde el usuario tiene la posibilidad de establecer comentarios públicos sobre una obra.

## NORMATIVA

Sistema de gestión archivística basado en:

- Norma Española de Descripción Archivística
- Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica
- Norma Técnica de Interoperabilidad de Reutilización de recursos de la información
- Directiva 2013/37/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de junio de 2013 por la que se modifica la Directiva 2003/98/CE relativa a la reutilización de la información del sector público

Aplica los siguientes formatos de descripción:

- ISAD(G) (General International Standard Archival Description)
- EAD3 (Encoded Archival Description)
- EAC-CPF (Encoded Archival Context – Corporate bodies, Persons and Families)
- ISAAR (CPF) (International Standard Archival Authority Record for Corporate Bodies, Persons and Families)

Adaptado a los siguientes esquemas de metadatos empleados en la gestión de archivos digitales:

- METS (Metadata Encoding & Transmission Standard)
- MIX (NISO Metadata for Images in XML)
- PREMIS (Preservation Metadata)
- ALTO (Analyzed Layout and Text Object)

Está adecuado a los requisitos técnicos de Europea

- ESE 3.4 (Europeana Semantic Elements)
- EDM 5.2.7 (Europeana Data Model)

Permite el uso de los siguientes protocolos de acceso a los datos

- SRU/SRW (Search and Retrieve URL/Web Service)

## REQUISITOS TÉCNICOS

### Servidor DIGIARCH

- Sistema multiplataforma, certificado su uso en servidores Linux y Windows Server 2008 o superior.
- 2 GB RAM (se recomienda más memoria para instalaciones que gestionen más de 100.000 descripciones)
- Base de datos Oracle 9 o superior, Microsoft SQL Server 2005 o superior.
- Java J2EE Application Server con soporte para Java 7 y servlets 2.3 (sistema probado en servidores Apache Tomcat, JBoss, Oracle iAS, WebLogic y Websphere)
- Se puede acceder a la aplicación Web desde los siguientes navegadores: Internet Explorer 9 o superior, Google Chrome, Firefox 30 o superior.



Nº ES042789-1

