



DIGIARCH WEB DE UN VISTAZO

Aplicación que permite la descripción de fondos archivísticos basándose en la norma **ISAD(G)** y estableciendo una relación jerárquica entre los diferentes elementos descritos: fondo, secciones, series, expedientes, etc.

Dirigido a:
archivos físicos y archivos virtuales interesados en la gestión, recuperación y preservación de materiales archivísticos en un entorno digital

Permite una descripción archivística basada en **ISAD(G)** y su conversión automática a **EAD** y la generación de registros de autoridad en **EAC (CPF)** e **ISAAR(CPF)**.

DIGIARCH WEB es una solución para aquellas instituciones que gestionen de forma conjunta **material bibliográfico y archivístico** ya que permite la gestión de metadatos normalizados, descripciones archivísticas, bibliográficas y objetos digitales a través de **ISAD(G)**, **ISAAR(CPF)**, **EAD**, **EAC**, **MARC 21**, **METS**, **ALTO**, **PREMIS**, **ESE 3.4.1 (Europeana Semantic Elements)**, **EDM 5.2.5 (Europeana Data Model)** y **LOD (Linked Open Data)**.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

- Descripción archivística adecuada a los formatos ISAD(G) y EAD, ISAAR(CPF) y EAC.
- Incorpora un módulo de gestión de objetos multimedia integrado en el proceso de descripción.
- Permite la Integración masiva de registros y objetos digitales a través de ficheros METS

LINKED OPEN DATA. ENRIQUECIMIENTO AUTOMÁTICO

- Permite la vinculación automática de materias a 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, GeoLinked Data, GeoNames, etc.

MÓDULO DE CONSULTA MULTILINGÜE

- Permite la consulta, ordenación y exploración detallada de todos los recursos bibliográficos y digitales. Incorpora visor de objetos multimedia completamente integrado en el archivo digital y múltiples formatos de exportación.
- Permite la traducción del contenido estático del portal, posibilitando que la Web sea visible en diferentes lenguas.

ADAPTADO A DISPOSITIVOS MÓVILES

- Incorpora un conjunto de funcionalidades denominadas DIGIARCH API que facilitan el desarrollo de una aplicación móvil para el archivo digital.

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, Europea, ROAR, OPENDOAR, OAIster, WorldCat, REMERI, etc.

INTEROPERABLE CON EUROPEANA Y DPLA

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

VINCULADO A REDES SOCIALES

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

DIGIARCH. SOFTWARE PARA ARCHIVOS VIRTUALES

www.digibis.com/software/digiarch.html

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)
- EAD
- EAC
- ISAAR (CPF)
- ISDIAH

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)
- TextMD (Technical Metadata for Text)
- ALTO (Analyzed Layout and Text Object)

Está adecuado a los requisitos técnicos de Europea

- ESE 3.4.1 (Europeana Semantic Elements)
- EDM 5.2.5 (Europeana Data Model)

Permite el uso de los siguientes protocolos de recuperación

- Z39.50
- SRU/SRW (Search and Retrieve URL/Web Service)

REQUISITOS TÉCNICOS

Servidor DIGIARCH WEB

- Sistema Operativo Windows, Linux o Solaris
- 2 GB RAM (se recomienda más memoria para instalaciones que gestionen más de 100.000 registros bibliográficos)
- Oracle 9 o superior, Microsoft SQL Server 2005 o superior base de datos.
- Java J2EE Application Server con soporte para Java 1.6 y servlets 2.3 (sistema probado para Apache Tomcat, JBoss, Oracle iAS, WebLogic y Websphere)
- Se puede acceder a la aplicación Web desde los siguientes navegadores: Internet Explorer 8 o superior, Google Chrome, Firefox 13 o superior.

Aplicación de escritorio DIGIARCH WEB (para digitalización, adquisición y circulación)

- Windows XP, Windows 7 o Windows 8, 32 o 64 bits.
- 1 GB RAM
- al menos 10 GB de espacio libre en disco.