



DIGIBIB 9.2

SOFTWARE PARA BIBLIOTECAS VIRTUALES

www.digibis.com/software/digibib.html

DIGIBIB DE UN VISTAZO

Software ideal para **Bibliotecas, Centros de Documentación e Instituciones de Memoria** en general, ya sean **virtuales o físicas**, interesadas en la **gestión, recuperación y preservación de materiales bibliográficos en un entorno digital vinculado y abierto (LOD)**.

Permite construir una **biblioteca virtual adaptada a estándares internacionales: MARC 21** (up. 23), MARCXML, Dublin Core, METS (1.11), ALTO (3.1), ESE (3.4), EDM (5.2.7) y Linked Open Data (LOD).

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

Hace uso de la tecnología **Linked Open Data (LOD)** permitiendo **enriquecer semánticamente los registros con fuentes LOD externas**, mediante la publicación de las descripciones en RDF y la identificación por medio de URIs.

DIGIBIB es el software español con más protagonismo en **Europeana**, la Biblioteca Digital Europea. Más del 74% de los contenidos digitales agregados a Europeana, a través de Hispana, proceden de un DIGIBIB.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

- Adaptado al nuevo código catalográfico RDA, permite la gestión de metadatos normalizados de registros bibliográficos, ejemplares, autoridades y objetos digitales.
- 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 ISO2709, MARCXML y METS

LINKED OPEN DATA. ENRIQUECIMIENTO SEMÁNTICO

- 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, Library of Congress Linked Data Service, Wikidata, GeoNames, etc.

MÓDULO DE CONSULTA

- Permite la consulta, ordenación y exploración detallada de todos los recursos bibliográficos y digitales.
- Incorpora un visor avanzado de objetos multimedia (incluyendo la gestión de objetos en 360 grados y 3D) completamente integrado en la biblioteca 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 ambas bibliotecas digitales.

PERSONALIZACIÓN DE MICROSITIOS

- Permite la creación de micrositos específicos a partir de un subconjunto de registros dentro de la biblioteca virtual, que tendrá definido su propio menú, formulario de búsqueda, imagen de la cabecera, y más elementos que lo diferencian de la Biblioteca Digital donde se integra.
- Los micrositos de autoridades permiten destacar una autoridad o un conjunto de autoridades, conformando auténticas Bibliotecas de Autor.

VINCULADO A REDES SOCIALES

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

NORMATIVA

DIGIBIB es un sistema de gestión bibliotecaria que permite descripciones:

- ISBD (International Standard Bibliographic Description)
- RDA (Resource Description and Access)

DIGIBIB aplica los siguientes formatos de descripción:

- MARC 21 (ISO 2709:2008)
- MARCXML
- MADS (Metadata Authority Description Standard)
- MODS (Metadata Object Description Standard)
- DC (Dublin Core) ISO 15836:2009

DIGIBIB está adaptado a los siguientes esquemas de metadatos empleados en la gestión de bibliotecas digitales:

- METS (Metadata Encoding & Transmission Standard)
- ALTO (Analyzed Layout and Text Object)

DIGIBIB permite el uso de los siguientes protocolos de búsqueda:

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

El repositorio OAI-PMH de DIGIBIB se ajusta a la versión del protocolo OAI-PMH 2.0. Está adaptado a:

- OAI_DC
- MARC21
- OAI_MARC
- EDM 5.2.7 (Europeana Data Model)
- ESE 3.4 (Europeana Semantic Elements)
- DIDL

REQUISITOS TÉCNICOS

Servidor DIGIBIB:

- 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 registros bibliográficos)
- Base de datos Oracle 9 o superior, Microsoft SQL Server 2005 o superior.
- Java J2EE Application Server con soporte para Java 6 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 10 o superior, Google Chrome, Firefox 13 o superior.

Aplicación de escritorio DIGIBIB (para digitalización, adquisición y circulación)

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

Consúltenos sobre la mejor configuración de módulos de DIGIBIB para su servicio.



Nº ES042789-1

