



# DIGIBIB 9.2

## SOFTWARE PARA BIBLIOTECAS VIRTUALES

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

### DIGIBIB DE UN VISTAZO

Software ideal para **Bibliotecas, Centros de Documentación e Instituciones de Memoria** en general interesadas en la **gestión, recuperación y preservación de materiales bibliográficos en un entorno digital vinculado y abierto.**

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.

**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.
- DIGIBIS 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)
- MARXML
- 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

