



# DIGIBIB 10

## SOFTWARE PARA BIBLIOTECAS VIRTUALES

[www.digibib.com/software/digibib.html](http://www.digibib.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. 27), MARCXML, Dublin Core, METS (1.12), MODS (3.7), ALTO (4.0), ESE (3.4), EDM (5.2.8) 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 62% de los contenidos digitales agregados a Europeana, a través de Hispana, proceden de un DIGIBIB.

### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

- Adaptado al 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, LEM, 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.
- Facilita la búsqueda a texto completo para obras que incluyan Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)
- Incorpora un visor avanzado de objetos multimedia en 360 grados y 3D.
- Permite la visualización detallada de registros de autoridad y generar nuevas formas de visualización a través de líneas del tiempo para obras y autores

### INTERFAZ MULTILINGÜE

- 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 y su integración automática en WorldCat.

### INTEROPERABLE CON EUROPEANA Y DPLA

- Facilita la agregación de metadatos desde el repositorio OAI-PMH a Europeana soportando la última versión del Modelo de Datos de Europeana (EDM 5.2.8)
- Combina las búsquedas de forma simultánea en el sitio Web de Europeana y/o la DPLA, proporcionando los resultados recuperados de ambas bases.

### 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 la vinculación con redes sociales y compartir registros por correo electrónico a través de las funcionalidades de la barra de navegación AddThis

# DIGIBIB. SOFTWARE PARA BIBLIOTECAS VIRTUALES

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

## 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 5.2.8 (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 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 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.



N° ES094249-1



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 06 de agosto de 2021

