

Ventajas

Alejandria Bibliotecas: La red de teleinformación transinstitucional más grande de Venezuela, la de mayor crecimiento y totalmente adaptable al presupuesto de su biblioteca, con:

- Millones de consultas mensuales
- Más servidores físicos instalados
- Más servidores virtuales
- Millones de objetos de información
- Más bibliotecas y centros de documentación conectados
- Más bases de datos en Internet
- La mayor base instalada en universidades
- Integración cliente/servidor Z39.50 y OAI-PMH

Calidad internacional a su alcance

Un mundo de posibilidades para los usuarios

Desde hace una década **Alejandria Bibliotecas** se ha convertido en la solución más versátil para el manejo de información en bibliotecas y centros de documentación. La flexibilidad de diseño de **Alejandria Bibliotecas**, basada en novedosas características y funcionalidades, le permite adaptarse a las necesidades de sus

Una familia de productos creados para las Bibliotecas:

Alejandria Pro

Un sistema escalable de acuerdo a sus necesidades. Ofrece toda una amplia gama de funcionalidades, destinadas a satisfacer cualquier requerimiento de medianas y grandes bibliotecas y centros de documentación.

1ra Alejandria

La manera más fácil de introducir tecnología en bibliotecas. Dirigido a bibliotecas pequeñas que desean automatizar sus procesos e introducirse en el mundo de las más modernas tecnologías, participando además en redes de teleinformación.



Z39.50

Toda la información a su alcance. Es un protocolo de comunicación estándar que se usa para la comunicación transparente entre sistemas de información bibliotecarios. En la actualidad ha sido incorporado por las mejores bibliotecas del mundo y por los fabricantes de sistemas de calidad internacional.

HACER Sistemas ha desarrollado el único software latinoamericano Z39.50, reportado por la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos.

- **Servidor Z39.50 de Alejandria**
- **Cliente Z39.50 de Alejandria**
- **Alejandria World Library**



OAI-PMH

Incorporación sencilla del protocolo OAI-PMH para compartir metadatos y participar en redes internacionales de valor agregado.



Funcionalidades

Módulo de Catalogación: Se contempla el manejo de estándares y facilidades para la catalogación de múltiples tipos de documentos, materiales bibliohemerográficos, referencias de Internet y objetos de información. Control completo de autoridades y generación en línea de tablas invertidas. Se combina el paradigma clásico de gestión automática de bibliotecas con los paradigmas modernos de bibliotecas virtuales y bibliotecas digitales.

Catálogo Público (OPAC): La configuración para la consulta del catálogo público se adapta completamente a las necesidades de cada institución, personalizando las características del sistema, las propiedades estéticas, las formas de consulta, las ayudas y la recuperación de información. El OPAC se integra con el servidor y el cliente Z39.50.

Módulo de Préstamos: Se incluye un conjunto muy completo y avanzado de funcionalidades para el manejo del servicio de préstamo en sala y préstamo circulante de los ejemplares autorizados para ello. Manejo de todas las políticas de la institución. Eficiente servicio de devolución, reserva y renovación. Múltiples reportes. Préstamos Interbibliotecarios. Códigos de barras para usuarios y materiales.

Módulo de Adquisiciones: Alejandria Pro Bibliotecas permite el registro de adquisiciones en el sistema contemplando las compras, canjes y donaciones; además de un eficiente y protegido registro de proveedores y transacciones de adquisición.

Diseminación Selectiva de Información (DSI): El poderoso motor de DSI funciona automáticamente sin intervención de operadores. La diseminación es autoatendida por el propio usuario. Se adapta completamente a la institución. Se permite definir la periodicidad de los envíos y pueden definirse todos los servicios de DSI que se deseen.

Estadísticas: Alejandria Pro Bibliotecas genera en tiempo real estadísticas sobre qué, cuándo y quién consulta, y toda la información sobre la operación de los servicios (adquisiciones, transcripción, préstamos, DSI, etc.) tanto en general, como por tipos de documentos, cruzada automáticamente con los períodos de tiempo que se deseen. Los directores obtienen con estas estadísticas la información que necesitan para la administración eficiente de sus colecciones y servicios.



Alejandria Pro Bibliotecas se caracteriza por permitir a proveedores de información (universidades, institutos de educación superior, tecnológicos, bibliotecas municipales, estatales y de organismos públicos y privados, centros de documentación, entre otros) ampliar la gama de los servicios que ofrecen, lo cual se traduce en una mayor satisfacción de sus usuarios.

Especificaciones

Paradigmas bibliotecarios: automatización de bibliotecas, bibliotecas digitales, bibliotecas virtuales, redes de bibliotecas, repositorios institucionales.

Servicios: Catalogación, OPAC, préstamos, adquisiciones, estadísticas, personajes virtuales, redes de bibliotecas, seguridad, importación/exportación, gestión de contenidos digitales, diseminación selectiva de información.

Estándares bibliográficos: Z39.50, Z39.2 (MARC), Normas de catalogación Angloamericanas, normas CEPAL, SISAC, OAI-PMH.

Normas ISO ampliamente usadas en sistemas bibliotecarios: ISO 3166, ISO 8601, ISO 369, ISO 2709.

Comunicaciones con el servidor y estándares WWW: TCP/IP (Internet, Intranet, Extranet), http (WWW), HTTPS (SSL), HTML, CSS, XML, XHTML, XSL, Javascript, OAI.

Códigos de barras: Todos los códigos usados por bibliotecas, editores y distribuidores de materiales bibliohemerográficos, incluyendo SISAC, EAN y 3of9.

Gestión de contenido digital hipermedia: imágenes: jpg, gif, tiff, png, bmp, djvu, pdf. Audios: wav, mp3, real audio. Videos: quick me, mov, avi. Documentos: HTML, DOC, XML, XHTML, TXT, PPT. Manejo directo de escáneres: TWAIN, manejo directo de cámaras TWAIN.

Sistemas operativos/Servidores Web/ Bases de datos: Windows, Linux, Apache, MS IIS/ ODBC: Sybase, MS SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Oracle, otras.



[www.alejandria.biz/
bibliotecas](http://www.alejandria.biz/bibliotecas)

info@alejandria.biz

