



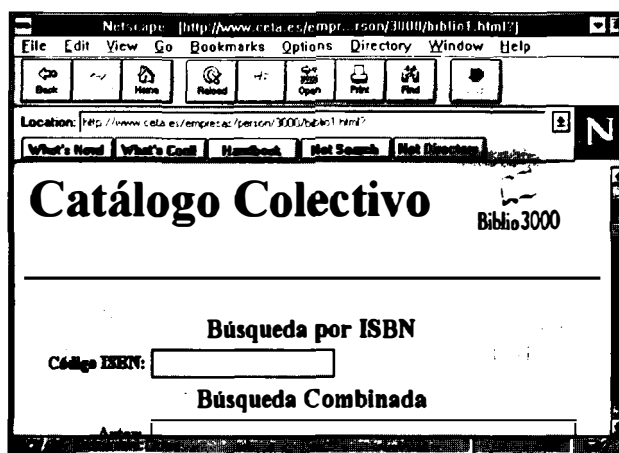
Programas de automatización (novedades)

EDUCACION Y BIBLIOTECA publicó en el año 1994 (nº 44 y 45) sendos dossiers sobre la Automatización de bibliotecas, con más de setenta páginas de información sobre la situación del sector en nuestro país, experiencias, empresas de servicios, fichas técnicas de los programas comercializados, bibliografía especializada, etcétera.

Aunque dos años, en términos informáticos, es casi una eternidad, siguen siendo útiles y vigentes muchos de los datos publicados en esos dossiers, pero otros evidentemente no. En este sentido, el enfoque que hemos considerado más adecuado para esta sección, es dar preferencia a las novedades más significativas que han experimentado este tipo de programas, en especial en lo relativo al funcionamiento en red y el fenómeno Internet.

Para su elaboración, hemos solicitado a las empresas del sector información sobre las características de sus productos (principalmente en lo relativo a novedades y redes). A partir de la información remitida, se ha elaborado un resumen de los datos más importantes, intentando evitar matices valorativos que, en último caso, serían responsabilidad de la empresa proveedora.

Dado que algunas empresas comercializan más de un programa, y en la práctica será con ellas con las que el usuario tendrá que contactar para solicitar más información o adquirirlo, hemos preferido agrupar la información por empresas proveedoras. Lamentamos que algunas respuestas no hayan podido llegar antes del cierre de la publicación; en todo caso, las nuevas informaciones que se vayan recibiendo se incluirán en un próximo número de la revista.



3000 INFORMÁTICA

Dirección: Cartagena de Indias, 7 Bajo
30204 Cartagena
Tlf.: (968) 52 83 84 / 10 52 05
Fax: (968) 50 87 08

Contacto: Antonio Esteban Martínez
Correo electrónico: info3000@ceta.es
Dirección Web:

www.ceta.es/empresas/person/3000/biblio.html

Empresa con 12 años de implantación. En su oferta de servicios destaca el desarrollo y comercialización del sistema integral de gestión de bibliotecas *Biblio3000*, aunque sus actividades también se diversifican en las siguientes áreas: catalogación retrospectiva, recuperación de fondos, mantenimiento y soporte "hot line", formación/instalación, suministro de hardware, software y material fungible, asesoría.

BIBLIO3000

Aplicación integral de gestión de bibliotecas que cuenta con más de 130 instalaciones en España (bibliotecas públicas, facultades,



Automatización - Redes - INTERNET (II)

colegios profesionales, asambleas regionales, cámaras de comercio, museos, archivos, etcétera).

Versiones: funciona tanto en monopuesto como en redes locales y corporativas, si bien el número de instalaciones multiusuario han experimentado un aumento importante a consecuencia de la bajada del coste de los equipos y mantenimiento.

Hardware (mínimo): procesador 486, 100 Mhz. 4 Mb de RAM.

Entornos: DOS, Windows 3.11, Windows 95, Novell, Novell bajo Windows, Windows NT.

Módulos: Monografías, circulación, publicaciones seriadas, autoridades, adquisiciones, utilidades, OPAC, comunicaciones.

Formato: desarrollado bajo el formato IBERMARC del 95, pudiendo catalogar desde la misma aplicación diferentes tipos de materiales según contempla la Biblioteca Nacional (monografías, manuscritos, archivos de ordenador, cartografía, gráficos proyectables, monografías antiguas, gráficos no proyectables, partituras, publicaciones seriadas, grabaciones de sonido, vídeos y películas).

La aplicación permite la recuperación de registros bibliográficos procedentes de diferentes formatos: MARC, CAT-MARC, UKMARC, BNE, Rebeca, Rebiun, etcétera.

Servicios: formación, instalación, recuperación de fondos, fondo colectivo (CD-ROM, Internet), catalogación retrospectiva, mantenimiento permanente por modem, consulta del fondo de Biblio3000 (Internet), recuperación de fondos por Internet.

En el pasado Congreso Nacional de ANABAD, celebrado en junio, 3000 Informática presentó su nueva versión *Biblio 3000 para Windows*, además del fondo colectivo Biblio3000 aportado por sus usuarios y que permite la consulta y recuperación de fondos a través de Internet y la creación de un CD-ROM.

ADOSSIS, S.A. Sistemas Informáticos

Dirección: Colmenares, 5

47004 Valladolid

Tlf.: (983) 39 24 47 / 77 08 / 13 57

Fax: (983) 39 13 57

Contacto: Jerónimo Morala (D. Técnica y programación)

Correo electrónico: adossis@dbnet.es

Adossis, S.A. Sistemas Informáticos es una empresa fundada en 1985 para el desarrollo de aplicaciones sectoriales en el mundo del ordenador compatible. En el sector de la enseñanza tienen una amplia gama de programas dirigidos a la gestión y administración de centros, y en el ámbito de la informática documental comercializan el software de gestión de bibliotecas *Kronobiblos*.

KRONOBIBLOS V.2.IR

La última versión de esta aplicación para bibliotecas es la V.2.IR, dirigida a PCs compatibles y capaz de operar bajo entorno de red local.

Cuenta con un nuevo módulo para búsqueda-consulta de usuarios o socios de la biblioteca, que permite consultar y buscar los fondos existentes en la misma a través de un

terminal, si está instalado en multipuesto, o en el propio equipo que contenga el aplicativo, si está en modo monopuesto. Dicho módulo permite consultar, pero en ningún momento deja modificar los datos existentes.

Este programa cuenta con numerosas instalaciones en España en departamentos universitarios, ayuntamientos y diputaciones, institutos y otros centros de enseñanza, colegios profesionales, empresas, fundaciones, etcétera.



CSIC

Unidad de Coordinación de Bibliotecas

Dirección: Jorge Manrique, 27

28006 Madrid

Tlf: (91) 585 50 77

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas constituye una referencia inevitable en cuanto a experiencias bibliotecarias españolas de funcionamiento en red e Internet. Sin embargo, las cuestiones relativas al software utilizado (programa *Aleph*), principal contenido de esta sección, presentan el problema de no existir actualmente en España un distribuidor comercial del programa, a pesar de constatarse un considerable incremento de instalaciones en otros países. Intentaremos, en todo caso, ofrecer una breve relación de las novedades o experiencias más recientes relacionadas con el funcionamiento en red de *Aleph* en España. Quien desee más información, puede consultar los siguientes artículos de Agnès Ponsati, directora de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas del CSIC, de los que se han extractado estos datos:

El uso de Internet en las bibliotecas del CSIC. En *Boletín de la Red IRIS*, n° 36-37, 1996, pp. 39-44.

La xarxa de biblioteques del CSIC: 10 anys informatzant. En *ITEM*, n° 17, 1995, pp. 16-37.

ALEPH. Automated Library Expandable Program Hebrew

Software que cuenta ya con diez años de implantación en las bibliotecas del CSIC (creado a su vez hace veinte años para las universidades de Israel), que ha ido incorporando los nuevos estándares e innovaciones tecnológicas surgidas como la conectividad y transparencia entre instalaciones remotas, CCL, Z39.50, interfaces WWW, clientes GUI para windows, al tiempo que se ha abierto a distintas plataformas (DIGITAL, IBM, HP, SUN...) y sistemas operati-



vos (VMS, UNIX...). Actualmente todos los nodos de la red funcionan con VAX de DIGITAL y máquinas ALPHA/OSFI de DIGITAL.

En cuanto al tipo de red utilizada, tras diversos cambios, ha sido a partir de 1994 cuando se comienzan a utilizar líneas RDSI y líneas punto a punto, con velocidades de 2Mbps.

Aleph es un sistema integrado modular que permite automatizar los diferentes procesos bibliotecarios (catalogación y control de autoridades, adquisiciones, circulación, publicaciones periódicas, a los que se ha añadido recientemente el préstamo interbibliotecario).

Las utilidades Internet se han ido introduciendo también paulatinamente en las tareas de gestión y mantenimiento de la red (vía Telnet y FTP) y ya desde 1991 comenzaron los trabajos de elaboración de un directorio de OPAC's disponibles en línea, las conexiones vía telnet y el uso del correo electrónico. En 1994 se puso a disposición de los usuarios de Internet un servidor Gopher de servicios ofrecidos por la Red de Bibliotecas, en octubre de 1995 el servidor WWW, y actualmente ofrecen el catálogo colectivo en línea accesible a través de un interfaz WWW.

La Unidad de Coordinación de Bibliotecas del CSIC viene trabajando desde principios de 1994 en dos proyectos cofinanciados por la Dirección General XIII: BIBLIOTECA (Bibliographic Texts Compositional Analysis) y EUROPAGATE (Multifunctional Gateway for Information Retrieval Protocols).

En la siguiente dirección web, puede accederse a información sobre la Red de bibliotecas, el catálogo colectivo CIRBIC vía telnet o WWW, servidores WWW del CSIC y varios enlaces de interés para bibliotecas:
<http://www.csic.es/cbic/cbic.htm>

COSPA, S.A.

**Dirección: Bravo Murillo, 377, 6^a
28020 Madrid**

Tlf.: (91) 733 20 89

Fax: (91) 733 22 55

Contacto: Antonio Yagüe Amo (Jefe de producto)

**Delegaciones: en Barcelona, Valencia, Sevilla,
Bilbao, Zaragoza, Valladolid.**

COSPA, Centro de Orientación de Sociología y Psicología Aplicadas, S.A., es una empresa con 30 años de experiencia, especializada en software de gestión de centros educativos y programas de Enseñanza Asistida por Ordenador. En relación con el ámbito bibliotecario han desarrollado el sistema de gestión de bibliotecas LIBER-MARC, cuyas versiones Windows y Scholl Windows han salido al mercado recientemente.

El número de instalaciones de LIBER-MARC asciende a más de 150 (bibliotecas públicas municipales, universidades, colegios profesionales, fundaciones, centros de documentación, centros de enseñanza, etcétera).

LIBER-MARC WINDOWS

Tipo de ordenador/Sistema operativo: PC's compatibles. Se recomiendan equipos con procesador 486 o supe-

rior. Sistemas operativos Windows 3.11, Windows 95, Windows NT, Workstation.

Requisitos RAM/Disco duro: memoria RAM de 8 MB, mínimo. Disco duro de al menos 120 MB.

Funcionamiento en red: Sí, bajo Windows 3.11, Windows 95, Windows NT y Netbios compatible (Novell, Lan Manager...). Funciona en topologías Ethernet, Token Ring, etc.

Formato MARC: Sí. IBERMARC.

Posibilidad de conexión CD-ROM: Sí. (Bibliografía Española, REBIUM...). También permite la conexión de lápiz óptico y pistola láser.

Incorporación de registros externos: incorporación de registros en formato MARC y en formato DBF (tipo dBase)

Posibilidad de consultas a texto completo: Sí. Las consultas se efectúan por cualquier palabra o conjunto de palabras, de cualquiera de los datos de la descripción bibliográfica.

Integración en Internet: Se desarrolla en el momento actual la versión para SQL que permitirá su integración en Internet/Intranet.

Módulos/funciones: catalogación, compras y adquisiciones, usuarios y préstamos, consultas en sala OPAC. La nueva versión presenta algunas novedades como vaciado y gestión de revistas, ampliación (hasta 1.400) de modelos de catálogos personalizados, etcétera.

Costes: desde 100.000 ptas. hasta 650.000 ptas. según instalaciones.

Observaciones: disponible también LIBER-MARC v.20 para MS-DOS y redes locales Netbios compatibles.

LIBER-MARC SCHOOL WINDOWS

Nueva versión adaptada a las necesidades de los centros de enseñanza.

Dispone de formato MARC para monografías y publicaciones periódicas, siendo los Módulos los mismos que en LIBER-MARC Windows.

Precio: consultar.

DOC6. Consultores en recursos de información

Dirección: Mallorca, 272, pl. 3. 08037 Barcelona.

Comandante Zorita, 8. 1^o 2^a. 28020 Madrid

Tlf.: (93) 215 43 13 / (91) 553 52 07

Fax: (93) 488 36 21 / (91) 534 61 12

Contacto: Adela d'Alos (Directora Técnica).

Madrid: Begoña Batres (Responsable de zona)

Correo electrónico: mail@doc6.es

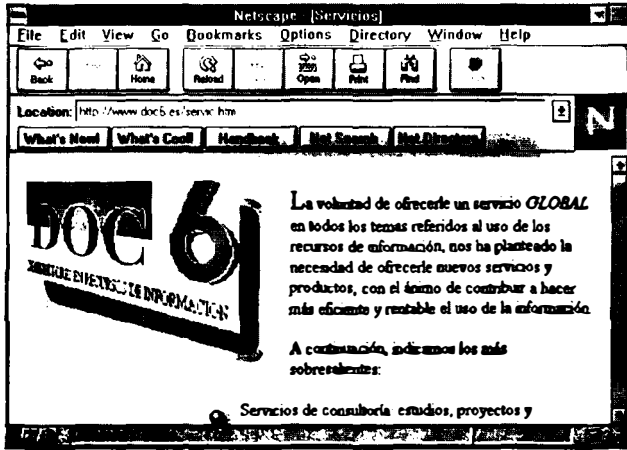
Dirección Web: <http://www.doc6.es>

Empresa con siete años de experiencia en el ámbito de la asesoría y consultoría en recursos de información y documentación, con más de 300 programas instalados en España.

Además de los servicios que ya venían ofreciendo (conversión de registros desde distintos sistemas, servicios de catalogación retrospectiva, distribución oficial en España de OCLC...), también disponen de programas para distribuir



Automatización - Redes - INTERNET (II)



bases de datos en Internet e Intranet, distribución y formación de gestores bibliográficos (Pro-Cite y Reference Manager, entre los más recientes), edición electrónica (disquete, CD-ROM o Internet).

Comercializan varios programas de gestión bibliotecaria (Data Trek, Micro VTLs, TinLIB), documental (Inmagic), así como programas específicos para poner la información en Internet o Intranet (Inmagic DB/T WebServer, Dataware NetAnswer):

DATA TREK

Programa de gestión de bibliotecas para microordenadores. Dispone de módulos de catalogación, OPAC, préstamo, adquisiciones, publicaciones periódicas, generación de informes, integración y gestión de imágenes. Cliente GOPAC para Windows. Posibilidad de búsquedas por texto completo. Incorporación de registros MARC.

Junto con Tinlib es propiedad de EOSi (Electronic Online Systems International).

Requerimientos mínimos: PC 386 o superior, con 4 Mb de RAM. MS-DOS 5.0 o superior. Herramientas Windows: Windows 3.1 o superior

Funcionamiento en red: cualquier red que soporte aplicaciones DOS (Novell Netware, Lantastic, Windows/NT). Interfaz gráfico WorldPAC para World Wide Web. Herramienta de búsqueda Netpac Z39.50 para Internet.

Instalaciones (muestra): Arthur Andersen, Ayuntamiento de Barcelona, Cámara de Comercio de Madrid, Fundación Botín, Generalitat de Catalunya, Hospital de Cruces, Laboratorios Knoll, Universidad de Valencia, Universidad del País Vasco, etc.

Coste aproximado: desde 374.000 (precios especiales para bibliotecas escolares).

Micro-VTLs

Descripción: programa de gestión de bibliotecas para microordenadores. Módulos de catalogación, OPAC, préstamo, información local y utilidades. Entrada en formato MARC. Importación de registros MARC y Dbase.

Requerimientos mínimos: PC 386 o superior con 4 Mb de RAM. MS-DOS 5.0 o superior.

Red: cualquiera que soporte aplicaciones DOS (Novell Netware, Lantastic, Windows/NT). Conectividad directa con VTLs para HP/UX y Unix.

Instalaciones (muestra): Caixa de Sabadell, Escola Superior d'Agricultura, Fundació Tàpies, Museo Marítimo, etc.

Coste aproximado: desde 1.300.000 ptas.

TinLIB

Descripción: programa de gestión de bibliotecas para micro y miniordenadores. Módulos de catalogación, OPAC, préstamo, adquisiciones, publicaciones periódicas, generación de informes.

Junto con DataTrek es propiedad de EOSi (Electronic Online Systems International).

Promocionado como uno de los sistemas con más instalaciones en el mundo.

Requerimientos mínimos: para PC: 386 o superior con 4 Mb de RAM. MS-DOS 5.0 o superior. Trabaja con varios sistemas UNIX.

Red: cualquiera que soporte aplicaciones DOS (Novell Netware, Lantastic, Windows/NT). Arquitectura cliente-servidor.

Instalaciones (muestra): Ayuntamiento de San Sebastián, Biblioteca del Seminario, Consell Insular de Mallorca, Fundación Miró (Mallorca), Fundación Rubió i Tudurí, Instituto Cervantes, Nestlé, etc.

Importación de registros: MARC, ASCII

Coste aproximado: desde 650.000 ptas.

Inmagic DB/TextWorks

Gestor de bases de datos documentales con más de 30.000 instalaciones en todo el mundo. Dispone de gestión de imágenes y potentes sistemas de búsqueda. Posibilidad de difusión por Internet (e Intranet) de las bases de datos y de distribución de la propia base de datos en disquete o CD-ROM sin coste de licencia.

Coste aproximado: desde 125.000 ptas.

Inmagic DB/TextWebServer

Paquete de software servidor que permite el acceso a bases de datos documentales diseñadas mediante Inmagic DB/TextWorks a través de Internet/Intranet. Presentación dinámica de los resultados de una búsqueda en formato HTML, permitiendo seleccionar varios formatos de visualización.

Instalaciones (muestra): Base de datos de vinos (<http://www.iglou.com/why/wine.html>), base de datos bibliográfica (<http://www.naric.com/naric>)

Coste aproximado: desde 700.000 ptas.

Dataware NetAnswer

Software servidor que permite el acceso a bases de datos en formato BRS o CD-Author a través de Internet/Intranet.

Instalaciones (muestra): base de datos con 160 Gb de información biomédica: (<http://www.healthgate.com>), publicaciones matemáticas (<http://www.ams.org>), biblioteca electrónica (<http://www.ub.uni-bielefeld.de>), archivo nacional de Canadá (<http://www.archives.ca>).

Coste aproximado: desde 3.375.000 ptas.

IFIGENIA PLUS

Dirección: Almagro, 12. 3º
28010 Madrid

Tif: (91) 319 49 28 / 319 50 85



Fax: (91) 319 52 70

Contacto: Alicia Moreno (Responsable de documentación)

Correo electrónico: ifigeniplus@servicom.es

Ifigenia es una empresa de servicios para la gestión cultural dirigida a bibliotecas, archivos, centros de documentación, museos y servicios de información. Ofrece los servicios de asesoría en técnicas documentales y sistemas de información, gestión documental, formación y aplicaciones informáticas. Han desarrollado un programa informático propio, *Tento*, sistema de gestión documental para bibliotecas y centros de documentación.

TENTO

Sistema integrado de gestión documental que permite el tratamiento de todo tipo de materiales: monografías, publicaciones seriadas, grabaciones sonoras, archivos de ordenador, manuscritos, microformas, música impresa, etcétera.

Para la catalogación de los fondos sigue la normativa ISBD y utiliza el formato MARC.

El programa utiliza metodología orientada a objetos y para la construcción de la base de datos se ha seguido un estándar de acceso abierto a los datos, permitiendo la reutilización de la información con otras aplicaciones.

Utiliza el entorno windows y cuenta con los siguientes módulos de trabajo:

Catalogación

Adquisiciones

Circulación

OPAC

Publicaciones seriadas



SERVICIOS DE TELEDOCUMENTACIÓN/BARATZ, S.A.

Dirección: Fuencarral, 123, 3º

28010 Madrid

Tlf.: (91) 593 96 12

Fax: (91) 593 98 21

Dirección Web: <http://www.baratz.es>

Empresa dedicada a la ingeniería de la información y la comunicación creada en 1987 (continuando los trabajos ini-

ciados en 1981 por Baratz). Además del desarrollo del sistema integrado de gestión de bibliotecas *Absys*, otros productos y actividades de la empresa son: *BRS/Search* (Sistema de Gestión de Bases de Datos Documentales), base de datos de prensa Baratz, creación de servidores WWW, catalogación retrospectiva, análisis funcional de archivos, etcétera.

ABSYS

Sistema integrado de gestión de bibliotecas. Utiliza dos gestores de bases de datos, uno documental (*BRS/Search*, que permite la recuperación por texto íntegro) y otro relacional, ambos en versión runtime.

Trabaja con los sistemas operativos UNIX y Windows, lo que le permite adaptarse a diferentes instalaciones e incluye, en cualquiera de sus versiones, las siguientes funciones o módulos: adquisiciones, catalogación, control de circulación, control de publicaciones seriadas, OPAC, estadísticas, productos impresos, intercambio de registros MARC. Debido a la evolución tecnológica actual, se han potenciado alguno de estos módulos con nuevas posibilidades como el trabajo cliente/servidor, con interfaz Windows para la versión UNIX multiusuario y módulos opcionales: servidor de OPAC World Wide Web, *Absys-Bibliobús*, etcétera.

Hasta el momento, *Absys* cuenta ya con cuatro versiones y se tiene prevista la salida de la versión 5.0 a mediados de 1997.

El programa está desarrollado íntegramente en lenguaje C y C++, utiliza entornos UNIX, MS-DOS en entorno Windows y Windows 95, y protocolos de comunicaciones de red TCP/IP y Winsock.dll (no precisa de otros módulos específicos de red desarrollados por terceros, sino que se vale de los software estándar ya adquiridos).

Versiones: monousuario (MS-DOS, entorno Windows, Windows 95), multiusuario (host UNIX con terminales locales o remotos), arquitectura cliente/servidor, con clientes en windows y servidor en UNIX). Estas tres soluciones permiten una migración ascendente aprovechando los recursos existentes y basándose en estándares operativos.

Absys permite integrar y transformar registros procedentes de otros sistemas y en diferentes soportes (CD-ROM, cintas, disquetes, comunicación directa con otros catálogos), así como la inclusión de los registros en un pool bibliográfico en el que pueden manipularse antes de integrarlos en el catálogo propio. Permite integrar cualquier registro en las normas ISO 2709 e ISO 1001 y la exportación/importación de diferentes formatos MARC.

Se tiene prevista la incorporación de la norma ANSI Z39.50 creando una interfaz de acceso a otras bases de datos bibliográficas. También está prevista la incorporación del préstamo interbibliotecario.

También se está poniendo en marcha en universidades españolas que utilizan *Absys* (mediante *Absys WWW*) la experiencia de captura de registros por medio de Internet. El programa cuenta ya con más de 325 instalaciones en bibliotecas de diferentes tipos y tamaños en varios países (España, Francia, Portugal, Bélgica, Costa Rica, etcétera). De ellas, unas 250 son versiones multiusuario.

Asimismo, Servicios de Teledocumentación-Baratz colabora con el Ministerio de Cultura en la elaboración del proyecto de catálogo colectivo de las bibliotecas públicas del Estado (REBECA) y su conexión en línea a la red de



Automatización - Redes - INTERNET (II)

Bibliotecas Públicas del Estado, y ha sido adquirido para el ordenador central del sistema (Centro del Proceso de Datos) los programas Absys y BRS. La empresa también ha realizado el desarrollo informático del sistema de consulta de las BPE a través del servidor Web del Ministerio de Educación y Cultura.

Está actualmente en negociaciones la creación de un Catálogo Colectivo de la Red Universitaria Española de Catálogos Absys (RUECA) y la posibilidad de su funcionamiento en red.

Otras experiencias en marcha de funcionamiento en red mediante Absys es la red de bibliotecas públicas del País Vasco y la creación del Catálogo Colectivo del País Vasco. Una experiencia similar se está también llevando a cabo en las bibliotecas del los Instituto Cervantes, y están en proceso de creación en Andalucía y otras comunidades autónomas.

SIC. Servicios Informáticos Centrales, S.A.L.

Dirección: Pº de la Florida, 31. 28008 Madrid
Tlf.: (91) 542 74 87
Fax: (91) 541 24 98
Correo electrónico: sic00001@mx.sarenet.es

Empresa con nueve años de experiencia en el mercado de servicios bibliográficos que ha orientado su trabajo hacia la oferta de un servicio integral a todo tipo de centros de difusión de la información (entre otros servicios, distribuyen también bases de datos en distintos soportes electrónicos). Desde hace cuatro años viene comercializando un producto para pequeñas y medianas bibliotecas (PCLIB) aunque su más importante novedad es el programa NOVALIB.

NOVALIB

Definido como un sistema integrado de gestión multidocumental abierto y escalable (arquitectura cliente/servidor). Permite una amplia tipología de usuarios, desde la mínima (monousuario en PC), hasta la instalación en grandes entornos UNIX multiusuario. Dispone de interfaces gráficos y diseños de acceso que integran todas las facilidades de la aplicación.

Sistemas operativos: Unix, Windows NT, Novell (servidor), Windows 3.1x, Windows 95 (cliente)

Motores de bases de datos: SYBASE, SQLSERVER, WATCOM SQL/SYBASE SQL Anywhere, INFORMIX, cualquier RDBMS ODBC.

Hardware: cualquier plataforma que soporte los sistemas anteriores.

Modularidad: módulos independientes que pueden implementarse de forma individual y escalada.

Integración de estándares OSI

Formato MARC

Interconexión: se ha implementado en forma cliente la normativa ANSI Z39.50 para consulta de bases de datos remotas y teledescarga de registros. Incorporación de las normas ISO-10160 y 10161 para préstamo interbibliotecario en sistemas abiertos.

Comunicación con proveedores y lectores mediante correo

electrónico.

Tratamiento documental: integra las funcionalidades de un gestor de bibliotecas tradicional con las propias de una herramienta de gestión documental. Permite el almacenamiento de imágenes digitalizadas y la implantación de la gestión de documentos electrónicos y acceso on-line.

PCLIB

Sistema de gestión bibliotecaria pensado para pequeñas y medianas bibliotecas.

Se compone de los siguientes módulos: adquisiciones, catalogación, edición, tesauro, recuperación, control, préstamo, usuarios y perfiles, revistas.

Cuenta con la herramienta complementaria **Interlib**, que permite la integración de registros en el sistema desde cualquier fuente (cinta, disquete, CD-ROM) sobre formatos de intercambio MARC (ISO 2709).

SOFTWARE AG ESPAÑA S.A.

Dirección: Ronda de Luna, 4
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tlf.: (91) 807 96 07
Fax: (91) 807 96 05
Contacto: Esperanza Díaz (consultor sistemas documentales)

Mediante SIRTEX, Sistema Integrado de Recuperación Textual, la empresa Software AG ofrece soluciones de tratamiento de información y documentación a todo tipo de organizaciones, ya que el producto se adapta a las más diversas necesidades (algunos ejemplos son el servicio de información 010 de Ayuntamiento de Madrid o el sistema de información al ciudadano mediante autoservicios de pantalla táctil, de la misma institución, así como aplicaciones específicas para legislación, prensa, etcétera). Los más de 2.500.000 de registros de la base de datos Ariadna de la Biblioteca Nacional están también gestionados mediante el software Sirtex.

SIRTEX BIBLIOTECAS

Entre las opciones que permite Sirtex destacan: posibilidad de gestionar cualquier tipo de información integrándola con diversos objetos (textos, datos numéricos, alfanuméricos, imágenes fijas y en movimiento, sonido, etcétera). Establecer relaciones entre las diferentes bases de datos documentales que se configuren, a través de la función de Navegación (hipertexto). Recuperar simultáneamente la información requerida sobre varias bases de datos documentales. Manejar grandes volúmenes de información, no sólo en cuanto al número de registros, sino también en cuanto a la cantidad de información asociada a cada registro. Definir y crear complejas estructuras de información, tanto en el número de bases de datos documentales manejadas, como en el número de relaciones implicadas.

Sistemas

Incluye los siguientes: Catalogación, Recuperación/Consulta, OPAC, Carga interactiva de registros externos, Tratamientos previos de la información, Adquisiciones de monografías y periódicas, circulación, reproducción, administración, utilidades batch y edición de productos.



Arquitectura cliente/servidor

Sirtex funciona tanto en conexión directa al servidor como en arquitectura cliente/servidor a través de una red con *interfaz alfanumérica* (mediante un terminal o PC con emulación, con el proceso centralizado en el servidor) o *interfaz gráfica* (mediante un PC bajo windows, con el proceso distribuido).

Mediante la interfaz gráfica es posible integrar imágenes fijas, en movimiento, cartografía, sonido y cualquier otro objeto manejado a través de gestores locales específicos.

El producto es totalmente independiente del hardware y puede funcionar sobre cualquier plataforma. Además, permite la portabilidad entre los siguientes entornos: Mainframe (IBM, Siemens, Fujitsu y compatibles), cualquier máquina Unix.

A nivel de cliente, se adapta al parque de ordenadores existente (MS-DOS/Windows).

Cliente y servidor se conectan a través de los canales estándar de comunicaciones de la instalación (TCP/IP, SNA, etcétera).

El sistema es multiusuario y no existen límites sobre el número de usuarios (en conexión alfanumérica o gráfica).

La mayoría de las instalaciones, tanto en el entorno bibliotecario como en los restantes entornos documentales, vienen desde hace tiempo trabajando en red.

Carga interactiva de registros externos

De forma estándar, Sirtex Bibliotecas incorpora un subsistema que proporciona la carga interactiva de registros externos procedentes de bases de datos externas on-line, bases de datos en CD-ROM y ficheros de intercambio, así como su integración en Sirtex. La integración prevé la conversión de formatos, el filtrado con la detección de los posibles errores en la catalogación de los registros a importar, detección de duplicados y subida de Sirtex Bibliotecas generando y vinculando las correspondientes autoridades. Por cada uno de estos procesos existe la posibilidad de guardar los registros rechazados que no cumplan las condiciones mínimas establecidas, y de cada registro se indica el motivo que le impidió ser integrado.

El subsistema incorpora un conjunto de funcionalidades interactivas que permiten la corrección de los citados registros para que, una vez corregidos, puedan ser integrados.

Los formatos MARC soportados son: UK-MARC, US-MARC, IBERMARC, CATMARC, UNIMARC, tanto para monografías como para publicaciones periódicas.

Funcionalidades

Dispone de funciones de *búsqueda* (texto libre), *recuperación* con acceso textual (con pantallas de búsqueda) o acceso alfabético (visualizando los registros ordenados por cualquier criterio), *navegación* (hipertexto, con posibilidad de visualizar el histórico de navegación), *visualización/impresión* (pantalla, impresora, fichero), *actualización/catalogación* (catalogación interactiva, funciones de edición, etcétera).

Internet

En estos momentos, varias bibliotecas ultiman sus salidas a Internet con Sirtex a través de clientes WWW, utilizando pantallas dinámicas que permitan utilizar las herramientas de Sirtex (diversas formas de búsqueda, sobre varias bases de datos bibliográficas, hipertexto, etcétera), incluyendo su integración con imágenes.

OTRAS EMPRESAS

CHEMDATA IBÉRICA

Alcalá, 101. 2º
28009 Madrid
Tel. (91) 435 22 02
Fax: (91) 531 45 56
Programas *Gala* y *Bibliotex*

GABINETE DE ASESORES DOCUMENTALISTAS

General Oráa, 19. 4º
28006 Madrid
Tel. (91) 563 16 10
Fax: (91) 563 67 39

IBM ESPAÑA

Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid
Tel. (91) 397 67 16
Fax: (91) 519 53 95
Programa *Dobis/Libis*

IKERTU

San Prudencio, 29
Ed. Opera. 1º Of. 19
01005 Vitoria
Tel. (945) 13 93 62
Fax: (945) 13 93 62

LTI/COLEGIO RETAMAR

Pajares, 24
28223 Pozuelo (Madrid)
Tel. (91) 715 48 00
Fax: (91) 715 41 46
Programa *GB-Gestión de Bibliotecas*

OZ APLICACIONES INFORMÁTICAS

Apartado 4003
37080 Salamanca
Tel. (923) 22 83 41

SABINI AUTOMATIZACIÓN DE BIBLIOTECAS

Amor de Dios, I. 1º
28014 Madrid
Tlf. (91) 429 25 51
Fax: (91) 429 26 10
Programa *Sabini*.

SERVICIOS DOCUMENTALES CENTRISA

Córsega, 373
08037 Barcelona
Tel. (93) 207 55 11
Fax: (93) 459 00 14

SLS INFORMATION SYSTEMS

Pº de la Castellana, 186
28046 Madrid
Tel. (91) 345 50 30
Fax: (91) 345 55 02
Programa *Libertas*