

# SUITE 102 BIBLIOTECA DIGITAL

- ▲ Introducción
- ▲ Descripción
- ▲ Funciones
- ▲ Búsquedas
- ▲ Resultados
- ▲ Soporte técnico y mantenimiento



## Introducción

Las bibliotecas están en continua evolución: nuevos soportes, nuevos servicios, cambios normativos, nuevos estándares, nuevas demandas de los usuarios. Buena parte de estos cambios son provocados por el auge de las Tecnologías de la Información, otros por los propios cambios en la sociedad.

Las bibliotecas no son un almacén de libros, sino que son sistemas gestores de datos que permiten a sus usuarios satisfacer las necesidades de información y de conocimiento de forma rápida y precisa.

Por esto, Suite 102 para gestión de Bibliotecas Digitales, es la base de datos documental de su organización para el almacenamiento de un fondo digital.





# SUITE 102 BIBLIOTECA DIGITAL

## Descripción

---

Suite 102 Biblioteca digital ha sido diseñado para adaptarse a todos estos cambios, para ello crea una base de datos centralizada y única, basada en los diferentes lenguajes de metadatos actuales.

Se trata de un producto pensado para bibliotecas públicas, bibliotecas de empresas, de fundaciones, instituciones educativas...

- △ Es una herramienta completa, potente y fácil de usar.
- △ Flexible, capaz de adaptarse a los requisitos de cada fondo bibliográfico.
- △ Actualizada a las últimas tecnologías y ajustada a las versiones más recientes de los estándares oficiales.

Su naturaleza modular permite la definición de perfiles de entrada de datos, salida de información, páginas de consultas, tipos de búsqueda, definición de estructuras, criterios de búsqueda, etc

Está construída con herramientas de desarrollo que permiten la implantación del producto sobre cualquier sistema operativo.

El diseño del producto en código abierto permite a los clientes la construcción de su propio interfaz personalizado.

Suite 102 para gestión de Bibliotecas digitales es capaz de catalogar todo tipo de información, sea cual sea su soporte, lenguaje, ubicación, etc., incrustando en la descripción, JPG, TIFF, GIF, PDF, HTML, XML, DOC, URL, URI, CAD, DJVU, TXT, SFX, ISO, MPG, AVI, WAV, MP3, RDF, RSS, y en definitiva cualquier extensión informática que se pueda almacenar, visualizar, editar.

Asimismo, implementa las normativas para la comunidad bibliotecaria y documental, MARC21, Dublin Core, XMLMARC, ISO 2709, Z39.50, FRBR, MODS, METS, MADS, ONIX, ISBD, OAI-PMH, OPEN URL, XML, RDF, OWL, y todas las recomendaciones y normativas de uso y accesibilidad del W3C.



Estas son algunas de las características:

- △ Software Cliente / Servidor.
- △ Desarrollado en PHP.
- △ Entorno totalmente WEB.
- △ Sin límite de usuarios.
- △ Protocolo **OAI-PMH** (Open Archives Initiative Protocol Metadata Harvesting) para la transmisión de metadatos.
- △ Adaptación del portal para reproducción de vídeos y contenidos en formato STREAMING.
- △ Adaptación de metadatos METS y PREMIS para diseminar con ALTO (Analyzed Layout Text and Object):



Los metadatos ALTO son un fichero descriptivo que se forma al generar el OCR de un documento, este fichero en XML apunta para cada página, la fila y la columna donde se encuentra la palabra, de esta forma para cada página en cualquier formato de imagen, te dice las coordenadas X e Y del trozo de texto, lo que permite indexarla con cualquier herramienta.

# SUITE 102 BIBLIOTECA DIGITAL

## Funciones

- △ Acceso público (catálogo online, opac) de los documentos sea cual sea su soporte: libros, manuscritos, incunables, material gráfico, material sonoro...etc
- △ Descripción normalizada y detallada de cada registro: el contexto, el estado, la historia, y en general cualquier término por el que pueda ser localizado.
- △ La información se graba sobre una base de datos relacional (mediante SQL-ANSI) , cada dato o metadato de la descripción se graba en un campo de una base de datos, agrupada todo bajo un mismo identificador de ítem.
- △ La estructura se basa en un formato XMLMARC ampliado con todos los campos necesarios para la correcta descripción y diseminación de los registros, utilizando la normas ISBD para la descripción bibliográfica.
- △ Se utilizan los metadatos recomendados, aportando la información necesaria para contestar a: procedencia, autenticidad, preservación, gestión de derechos, facilitando así la posible recolección por parte de otros repositorios o fondos digitales interesados en enlazar sus contenidos.



## Búsquedas

Hay varios métodos de consulta para la base de datos bibliográfica, utilizando operadores normalizados y visualizando los resultados mediante pantallas configuradas y listados.

### Búsqueda Básica

Búsqueda a texto libre, por cualquier ítem contenido en el asiento bibliográfico de cualquier registro.

### Búsqueda Avanzada

- △ Consulta guiada por campos o en texto libre.
- △ Búsquedas a texto completo (*full text*).
- △ Búsqueda por criterios.
- △ Uso de operadores de comparación, truncamiento y booleanos, activación por defecto de un operador.
- △ Búsqueda de términos independientemente del formato de la fuente, es decir, en mayúsculas o minúsculas, con o sin acentos, diéresis, etc.
- △ Posibilidad de acotación de conjuntos: por fecha, tipo de material, lengua..



### Listar

Se trata de una forma de búsqueda muy cómoda para el usuario, que sólo tiene que elegir entre varios criterios (por autor, por título, materia ...) que serán mostrados mediante listados con pestañas de fácil navegación, ordenado alfabéticamente (cada pestaña corresponde a una inicial) o cronológicamente (cada pestaña mostraría un período).



# SUITE 102 BIBLIOTECA DIGITAL

## Resultados

La información requerida es localizada y recuperada de forma inmediata, facilitando a los usuarios la localización de la información contenida en el catálogo.

Se crea un histórico de consultas realizadas para su posterior utilización, con la posibilidad de modificar, eliminar o simplemente consultar.

- △ Impresión de fichas ISBD, MARC y galería de imágenes para acceder, página a página, a cada uno de los ejemplares digitalizados.
- △ Diseño atractivo, navegación intuitiva que incluye manuales de ayuda detallados.



## Soporte técnico y mantenimiento

Nuestro servicio de soporte técnico y mantenimiento es ofrecido por los creadores del software, informáticos y documentalistas.

Se puede realizar por teléfono, correo electrónico, fax, mensajería instantánea o mediante monitorización.

Monitorización de aplicación: Con este servicio nuestros técnicos tienen la posibilidad de acceder en línea a sus sistemas y ofrecerles el soporte técnico.

Servicios de ASP: Desde nuestros servidores le ofrecemos las aplicaciones para los clientes que no dispongan de infraestructura de servidor donde alojar la información y el programa. 102 NovaDoc se encarga de la monitorización y del soporte completo del producto, copias de seguridad, actualizaciones etc

