

**2do Conversatorio con  
bibliotecarios, bibliófilos y  
archivistas**

**Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria**

# Definición de SIGB

---

La denominación de Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria (SIGB) se refiere a una herramienta informática que permite automatizar los procesos inherentes a una biblioteca.

El SIGB debe contemplar:

- Procesamiento técnico del material
- Adquisiciones
- Préstamos
- Reportes y estadísticas
- OPAC (Online Public Access Catalog = Catálogo público con acceso en línea)

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- Koha
- OpenBiblio
- PMB
- SIABUC 9

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- Koha
- OpenBiblio
- PMB
- SIABUC 9

# ABCD

---

ABCD  
(Automatización de  
Bibliotecas y Centros  
de Documentación)

Basado en ISIS

Apoyado por la  
UNESCO

Open Source

Multilingüe

Aplicación web

# ABCD

---

## Procesos técnicos

Formato MARC

---

Plantillas según soporte

---

Soporta servidor Z3950

---

No posee control de palabras o tesauros

---

No posee módulo de seriadas

---

# ABCD

---

---

## Préstamos

OPAC

---

Políticas de préstamo (no interbibliotecario)

---

Reservas de material

---

Alertas por correo electrónico

---

No permite búsquedas y préstamos por sedes

---

# ABCD

---

---

## Administración

Funciona en Windows y Linux

---

No permite importación y exportación de datos fácilmente

---

Permite asignar niveles de usuarios

---

# ABCD

---

---

## Adicionales

Generación de estadísticas y reportes

---

No imprime etiquetas

---

No posee módulos de adquisiciones ni  
módulo de autoridades

---

# ABCD

---

- Ver demo

[http://www.youtube.com/watch?v=2nyvl\\_6Hc3o](http://www.youtube.com/watch?v=2nyvl_6Hc3o)

- Subido por [PeterHesselsKIT](#) el 28/07/2011
- Descripción del autor: Instructional video on creating a database in ABCD Library Automation Software. A new database is created using a previously defined database as a template.

Agradecemos al autor por publicar este material

# ABCD

---

## **ABCD en Ecuador**

- Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE)
- Corte Constitucional del Ecuador

## **ABCD en Latinoamérica**

- Biblioteca virtual de salud, Bireme (Brasil)
- Biblioteca del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina
- Biblioteca de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), (República Dominicana)
- Universidad Católica Silva Henríquez, a través La Dirección de Bibliotecas y Recursos de Información (DIBRI), Chile

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- Koha
- OpenBiblio
- PMB
- SIABUC 9

# Aleph 500

---

Data de 1988

Gran trayectoria

Sistema propietario  
(pago de licencias)

Multilingüe

Aplicación web

# Aleph 500

---

## Procesos técnicos

Formato MARC

---

Plantillas según soporte

---

Soporta servidor Z3950

---

Posee control de palabras o tesauros

---

Permite crear estanterías virtuales

---

# Aleph 500

---

---

## Préstamos

OPAC

---

Políticas de préstamo

---

Reservas de material

---

Alertas por correo electrónico

---

Búsquedas y préstamos por sedes

---

# Aleph 500

---

---

## Administración

Funciona en Windows y Linux

---

Importación y exportación de datos

---

Permite asignar niveles de usuarios

---

# Aleph 500

---

- Ver demo

<http://www.youtube.com/watch?v=ayAORAzM5I4>

- Subido por [wcano100](#) el 14/02/2012
- Descripción del autor: Este es un pequeño tutorial de búsqueda de información en Sistema ALEPH de Exlibris

Agradecemos al autor por publicar este material

# Aleph 500

---

## Aleph 500 en Ecuador

- Universidad de San Francisco de Quito (USFQ)

## Aleph 500 en Latinoamérica

- Biblioteca de la UNAM, México
- Biblioteca de la Universidad de la Concepción, Chile
- Biblioteca de la Universidad de la República, Uruguay
- Universidad Continental de Huancayo, Perú
- UniCatólica, Colombia

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- **Koha**
- OpenBiblio
- PMB
- SIABUC 9

# Koha

---

Koha (maorí) =  
obsequio o  
donación.

Data de 1999

Apoyado por  
comunidad de  
desarrollo activa

Software libre

Multilingüe

Aplicación web

# Koha

---

## Procesos técnicos

Formato MARC

---

Plantillas según soporte

---

Soporta servidor Z3950

---

Posee control de palabras o tesauros

---

Módulo de seriadas

---

# Koha

---

---

## Préstamos

OPAC

---

Políticas de préstamo

---

Recomendaciones de adquisiciones

---

Alertas por correo electrónico

---

Permite búsquedas y préstamos por sedes

---

# Koha

---

---

## Administración

Funciona en Windows y Linux

---

Permite importación y exportación de datos fácilmente

---

Niveles de usuarios

---

# Koha

---

---

## Adicionales

Generación de estadísticas y reportes

---

Imprime etiquetas

---

Genera código de barra

---

Posee módulos de adquisiciones y módulo de autoridades

---

# Koha

---

- Ver demo

[Http://www.youtube.com/watch?v=ekjGvzeNu9Y](http://www.youtube.com/watch?v=ekjGvzeNu9Y)

- Subido por [bywatersolutions](#) el 23/07/2010
- Descripción del autor: This is a longer demo than our previous OPAC demo video.

Agradecemos al autor por publicar este material

# Koha

---

## Koha en Ecuador

- Biblioteca de CENACE
- Biblioteca de la Fiscalía General de la República
- Biblioteca del Casal Catala de Quito
- Biblioteca de la Facultad de Química , Escuela Politécnica Nacional

## Koha en Latinoamérica

- Biblioteca de la Facultad de Ingeniería, UNLP, Argentina
- Dirección General de Bibliotecas, Mexico
- Biblioteca Nacional de Venezuela
- Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- Koha
- **OpenBiblio**
- PMB
- SIABUC 9

# OpenBiblio

---

OpenBiblio =  
EspaBiblio

OpenBiblio =  
BiblioSur

Data de 2001

Software libre

Multilingüe

Aplicación web

# OpenBiblio

---

## Procesos técnicos

Formato MARC

---

Plantillas según soporte

---

Soporta servidor Z3950

---

No posee control de palabras o tesauros

---

No posee módulo de seriadas

---

# OpenBiblio

---

---

## Préstamos

OPAC

---

Políticas de préstamo (no interbibliotecario)

---

Reservas de material

---

No envía alertas por correo electrónico

---

No permite búsquedas y préstamos por sedes

---

# OpenBiblio

---

---

## Administración

Funciona en Windows y Linux

---

Permite importación y exportación de datos fácilmente

---

Niveles de usuarios

---

# OpenBiblio

---

---

## Adicionales

Generación de estadísticas y reportes

---

No imprime etiquetas

---

No genera código de barra

---

No dispone de módulos de adquisiciones y módulo de autoridades

---

# OpenBiblio

---

- Ver demo

<http://www.youtube.com/watch?v=f1PS4spB8v8>

- Subido por [bjornthv](#) el 29/09/2009
- Descripción del autor: Een presentatie van OpenBiblio dat ik heb aangepast aan de wensen en eisen die ik er aan stel.

Agradecemos al autor por publicar este material

# OpenBiblio

---

## Open Biblio en Ecuador

- Biblioteca de Emprende Ecuador
- Sistema Integrado de Administración de Bibliotecas de FLASCO
- Biblioteca de la Universidad SEK
- Ministerio de Turismo
- Municipio de Quito

## OpenBiblio en Latinoamérica

- Biblioteca de Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Argentina
- Biblioteca del Centro Acción Ecuménica, Venezuela
- Biblioteca del Instituto de Estudios Comparados en Ciencias Penales y Sociales (INECIP), Argentina

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- Koha
- OpenBiblio
- **PMB**
- SIABUC 9

# PMB

---

PMB = PHPMyBibli

Data de 2009

Desarrollada por  
PMB Services,  
Francia

Software libre

Multilingüe

Aplicación web

# PMB

---

## Procesos técnicos

Formato MARC

---

Plantillas según soporte

---

Soporta servidor Z3950

---

Posee control de palabras o tesauros

---

Permite crear estanterías virtuales

---

# PMB

---

---

## Préstamos

OPAC

---

Políticas de préstamo

---

Reservas de material

---

No maneja alertas por correo electrónico

---

No maneja suspensiones ni multas para usuarios

---

# PMB

---

---

## Administración

Funciona en Windows y Linux

---

Importación y exportación de datos

---

No maneja niveles de usuarios

---

# PMB

---

---

## Adicionales

Generación de estadísticas y reportes

---

No imprime etiquetas

---

Genera código de barra

---

Posee módulos de adquisiciones y de DSI,  
pero no de módulo de autoridades

---

# PMB

---

- Ver demo

[http://www.youtube.com/watch?v=AHRiRfu7\\_P8](http://www.youtube.com/watch?v=AHRiRfu7_P8)

- Subido por [gutiteacher](#) el 19/02/2012
- Descripción del autor: Muestra de manera muy general los módulos de sistema integrado para bibliotecas Phpmybibli (PMB).

Agradecemos al autor por publicar este material

# PMB

---

## PMB en Ecuador

- Universidad Tecnológica América (UNITA)

## PMB en Latinoamérica

- Biblioteca de Politécnica Aeronáutica, Chile
- Biblioteca de Unilatina, Colombia
- Biblioteca de la Alianza Francesa, Perú
- Biblioteca del Ministerio de Turismo, Uruguay

# Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria

---

- ABCD
- Aleph 500
- Koha
- OpenBiblio
- PMB
- **SIABUC 9**

# SIABUC 9

---

Data de 1983

Gran trayectoria

Desarrollado en  
Universidad de  
Colima, México

Sistema propietario  
(pago de licencias)

Disponible sólo en  
castellano

Aplicación web

# SIABUC

---

## Procesos técnicos

Formato MARC

---

Plantillas según soporte

---

Soporta servidor Z3950

---

Posee control de palabras o tesauros

---

No permite crear estanterías virtuales

---

# SIABUC

---

---

## Préstamos

OPAC

---

Políticas de préstamo

---

Reservas de material

---

No maneja alertas por correo electrónico

---

Maneja suspensiones ni multas para usuarios

---

# SIABUC

---

---

## Administración

Funciona en Windows (no se encontró antecedentes que funcione en Linux)

---

Importación y exportación de datos

---

Maneja niveles de usuarios

---

# SIABUC

---

---

Adicionales

---

Generación de estadísticas y reportes

---

Imprime etiquetas

---

Genera código de barra

---

Posee módulos de adquisiciones y de autoridades

---

# SIABUC

---

- Ver demo

<http://www.youtube.com/watch?v=flLmZQz9zZo>

- Subido por [bibliotecauvp](#) el 11/03/2011
- Descripción del autor: Tutorial sobre el manejo del Siabuc en la biblioteca Manuelita de la Universidad del Valle sede Palmira

Agradecemos al autor por publicar este material

# SIABUC

---

## SIABUC en Ecuador

- Biblioteca Nacional Eugenio Espejo
- Biblioteca de la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)
- Biblioteca de la Escuela Politécnica del Ejército (ESPE)

## SIABUC en Latinoamérica

- Biblioteca de la Universidad de Colima, México
- Coordinación General De Educación Intercultural Y Bilingüe, México
- Biblioteca Nacional de Colombia

# Próximo conversatorio

---

- **Abril (3er Conversatorio)**
  - Bibliotecas y bibliotecarios 2.0

Ser o no ser bibliotecarios (vídeo)

<http://www.youtube.com/watch?v=WEDuDVFTTfc>

- Subido por [giulianarunco](#) el 15/09/2010
- Descripción del autor: El rol del bibliotecario. Editado en noviembre de 2009.

Agradecemos al autor por publicar este material

**2do Conversatorio con  
bibliotecarios, bibliófilos y  
archivistas**

**Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria**