

Open MarcoPolo

**Aplicación web de fuente
abierta
para gestión de bibliotecas con
bases de datos de tipo Isis**

presentado por Wenke Adam
wenkeadam@gmail.com

**II Seminario de Infotecnologías
Universidad de Viña del Mar - 11 de Enero de 2007**

Open MarcoPolo

- Desarrollado por la Universidad de Entre Ríos, Argentina, usando html, JavaScript, php, IsisScript y el cgi Wxis
 - Distribuido gratuitamente bajo licencia LGPL (GNU Lesser General Public License)
 - El instalador instala Apache, php, Wxis.exe y un conjunto de bases de datos Isis en donde residen los datos del sistema
-
-

Funcionalidades

- **OPAC** – Catálogo en línea con visualización del diccionario
 - **Circulación** – Préstamos, devoluciones, renovaciones y sanciones en la misma planilla
 - **Administración** – Ingreso de usuarios, emisión de listados de circulación diaria, (impresión de códigos de barras, carnet de lectores y certificados de libre deuda agregados después de la instalación)
 - **Estadísticas** – Por operaciones, períodos, usuarios, funcionarios, temas, etc.
-
-

Bases de datos bibliográficos

Configurable para 3 bases alternativas:

- MarcMP (formato Marc21 - instalación por defecto)
 - CEPAL (formato Cepal)
 - BIBUN (formato usado por las universidades argentinas)
-
-

Fortalezas – Nivel de bibliotecario

- Fácil de instalar
 - Bases de datos se pueden acceder desde Winisis para ingreso de datos y gestión interna
 - Páginas visibles son reconfigurables con html y lenguaje de formateo Isis
 - Control de circulación seguro, funcional y rápido
 - Estadísticas cubren un amplio espectro de necesidades
 - Manual de operador claro y completo
-
-

Debilidades – Nivel de bibliotecario

- Algunas inconsistencias en los formatos y scripts
 - Manual de instalación incompleto
 - Algunos scripts no están documentados
 - No tiene módulo de adquisiciones
 - Los habituales problemas de comunicación entre los bibliotecarios que no conocen los servidores web y los informáticos que no conocen el Isis
-
-

Fortalezas – Nivel de usuario

- Búsqueda, diccionario y resultados visibles en la misma página
 - Página de ayuda
 - En el diccionario se puede buscar términos palabra a palabra, por prefijos y por campos específicos de título, autores y temas
 - Se puede marcar documentos de interés para luego solicitarlos en la biblioteca, donde aparecerán registrados en la ficha de usuario (función de reservas automáticas está aun en desarrollo)
-
-

Debilidades – Nivel de usuario

- Visualización de resultados: El cambio de formato de referencia simple a completa se hace uno a uno.
 - No trae opción de selección e impresión de listados de resultados, hay que copiar y pegar uno a uno.
 - No se puede hacer reservas automáticas, sólo marcar referencias de interés para solicitarlas después en la biblioteca.
-
-

Apoyo técnico

- Los desarrolladores de la Universidad de Entre Ríos (Marco y Polo) responden con prontitud, paciencia y amabilidad a los correos. Continúan desarrollando y perfeccionando las funcionalidades del sistema
 - Manuela Bulnes (Santiago) compiló un manual de instalación muy útil para el cambio a base Cepal
 - Lorena y Wenke están ganando experiencia en la instalación en servidor, cambios en los formatos y enlace a la página de la biblioteca de la UVM
-
-

Balance general

- Una buena opción para quien utiliza bases Isis/Winisis y conoce su lenguaje de formateo.
 - Una opción interesante para quien desea foguearse en la lógica de las aplicaciones Web sin tener que dar el paso a sistemas más complejos, tales como Koha, PMB, OpenBiblio.
 - Recomendable para bibliotecas que cuentan con algún respaldo técnico local en las herramientas informáticas utilizadas por Open MarcoPolo
-
-

Enlaces y Contactos

- Descargar Open MarcoPolo de:
<http://marcopolo.uner.edu.ar/>
 - Bulnes Núñez, Manuela (2006). *Instalación y adecuación del software Open MarcoPolo en una unidad de información. Serie Bibliotecología y Gestión de Información(17):pp.30.*
http://eprints.rclis.org/archive/00007441/01/serie_17_Open_Marcopolo.doc
 - Wenke Adam - wenkeadam@gmail.com
-
-