

La Biblioteca del IAR: del fichero al OPAC

Claudia E. Boeris
Instituto Argentino de Radioastronomía



3000 A.C. Tablillas de arcilla en la Biblioteca de Asurbanipal



300 A.C. Rollos de Papiro en La Biblioteca de Alejandría



Códices de la Edad Media



Siglo XVI - XVII Primeras Bibliotecas Nacionales y Públicas

De la propiedad ...

A lo largo de la historia, las bibliotecas han pasado de ser archivos donde se conservaban celosamente los documentos a servicios que organizan, almacenan, recuperan y distribuyen información.



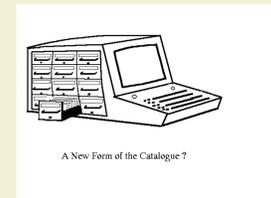
1856 Aparición del Catálogo diccionario



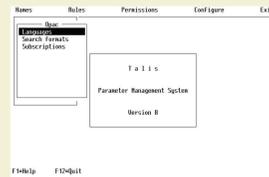
1901 Fichas impresas de Library of Congress



1956 National Union Catalog (EEUU)



1960 Automatización de Bibliotecas en EEUU



1962 OPACs de 1ra Generación (On Line Public Catalog)



1965 Formato MARC (EEUU): estándar para el intercambio de registros bibliográficos



1980 OPACs de 2da. Generación



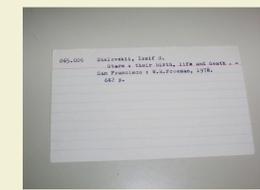
La Biblioteca del IAR tiene sus orígenes casi al mismo tiempo que el Instituto, en la década del sesenta.

A partir de la incorporación de las nuevas tecnologías a la gestión de la información, la Biblioteca trabaja para adaptarse al nuevo modelo, y así mejorar sus servicios al usuario.

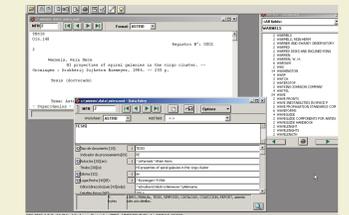
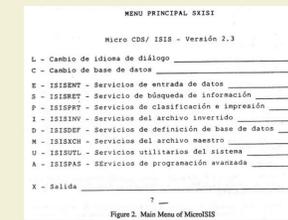
... Al acceso



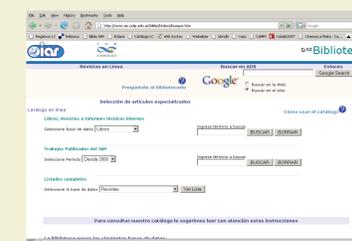
1966 Fundación del IAR



1970 Catálogo en Fichas



1994 Automatización del Catálogo en fichas Software Microis/Winisis



2000 OPAC bajo interfaz WWWISIS sin formato bibliográfico estandarizado



2004 Adopción del Formato MARC21 bajo el software de Catalogación Catalis

Bibliotecas en la era de la Web



ArXiv.org

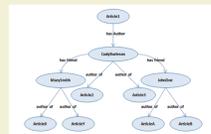
Acceso al texto completo



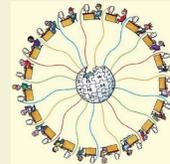
MarcXML



Metadatos



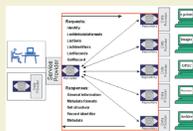
RDF



Web Semántica



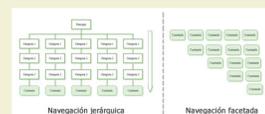
Open Access



Repositorios, Protocolo (OAI)



Web Social



Navegación por facetas



2007 OPACMARC - Servicios al usuario

- 1) Interfaz gráfica (GUI)
- 2) Búsquedas
- 3) Localización de libros, revistas y artículos
- 4) Acceso al texto completo



Trabajo presentado en el Workshop sobre Historia de la Astronomía Argentina La Plata, 29 y 30 de mayo de 2008