

SEMINARIO DE CONSORCIOS DE BIBLIOTECAS ITALO-IBERO- LATINOAMERICANO SCBIILA

Isabel B. Piñeiro
Coordinadora Módulo Bibliotecas
PROGRAMA SIU (Sistema de Información Universitario)
Secretaría de Políticas Universitarias
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Argentina

Sao Paulo, Brasil, 11 y 12 de agosto de 2005

Temas de la Presentación

- Programa SIU
 - Objetivos
 - Impacto
- Módulo de bibliotecas
 - Objetivos
 - Algunas acciones
 - Curso Marc21
 - IsisMarc
 - BDU
 - Propuesta

¿Qué es el SIU?

- Un organismos del Estado que busca que la tecnología se constituya en un aliado del sistema universitario y acompañe las estrategias del mismo.
- El objetivo es dotar al sistema universitario de elementos que permitan mejorar la confiabilidad, completitud, disponibilidad e integridad de la información, mejorar los procesos y brindar mejores servicios a los ciudadanos universitarios. **Colaborar en la construcción de la Sociedad de la Información.**
- Filosofía: La tecnología al servicio de la institución.
- Paradigma de trabajo colaborativo.

Algunos impactos

- El SIU ha realizado más de 700 implementaciones de los distintos sistemas desarrollados.
- Los servicios que ofrecen algunos sistemas son utilizados por más de 450.000 alumnos.
- Con uno de los sistemas se gestiona el presupuesto y la finanzas de 38 universidades nacionales cuyo presupuesto (aproximadamente de 2.200 millones,2004).
- Se conformó una base de datos unificada de libros de más de 1.125.000 registros, contribución de 45 agencias de gobierno.
- Usuarios o interlocutores con el SIU: bibliotecarios, técnicos, administrativos, autoridades (rectores, decanos, secretarios, consejeros, auditores).

Diversidad de productos y servicios

MARC 21



SIU Wichi - Microsoft Internet Explorer
Inicio | Noticias | Servicios | Publicaciones | Estadísticas

Mes: Octubre de 2003

Expresada en Cargos

- Planta de Personal
- Planta de Personal (por carácter del Escalafón)
- Planta según Categorización en Investigación
- Cargos por Estructura y Escalafón
- Cargos por Antigüedad y Escalafón
- Cargos por Rango de Brutas y Escalafón
- Cargos por...

File13.JPG - Visor de imágenes y fax de Windows



Educación Superior
Ministerio de Educación

SERVICIOS

- Admisión
- Oficinas
- Asesoría académica
- Agencia universitaria
- Universidades en crisis
- Estudios universitarios
- Universidades en línea
- Historia de la Argentina
- Resolución de conflictos
- Directorio de contactos

GUÍA TEMÁTICA

Unidad	Euro
Fundación Lillo	61
Universidad Nacional de Villa María	61
Universidad Nacional de Catamarca	111
Universidad Nacional de Cuyo	111
Universidad Nacional de Córdoba	111
Universidad Nacional de Entre Ríos	111

INCEPTO
08/08/2003
Con Apoyo
y familiar
y familiar
y familiar
y familiar

01:24 p.m.

Pulseche 2.10
en 2.10/VersionLibreT

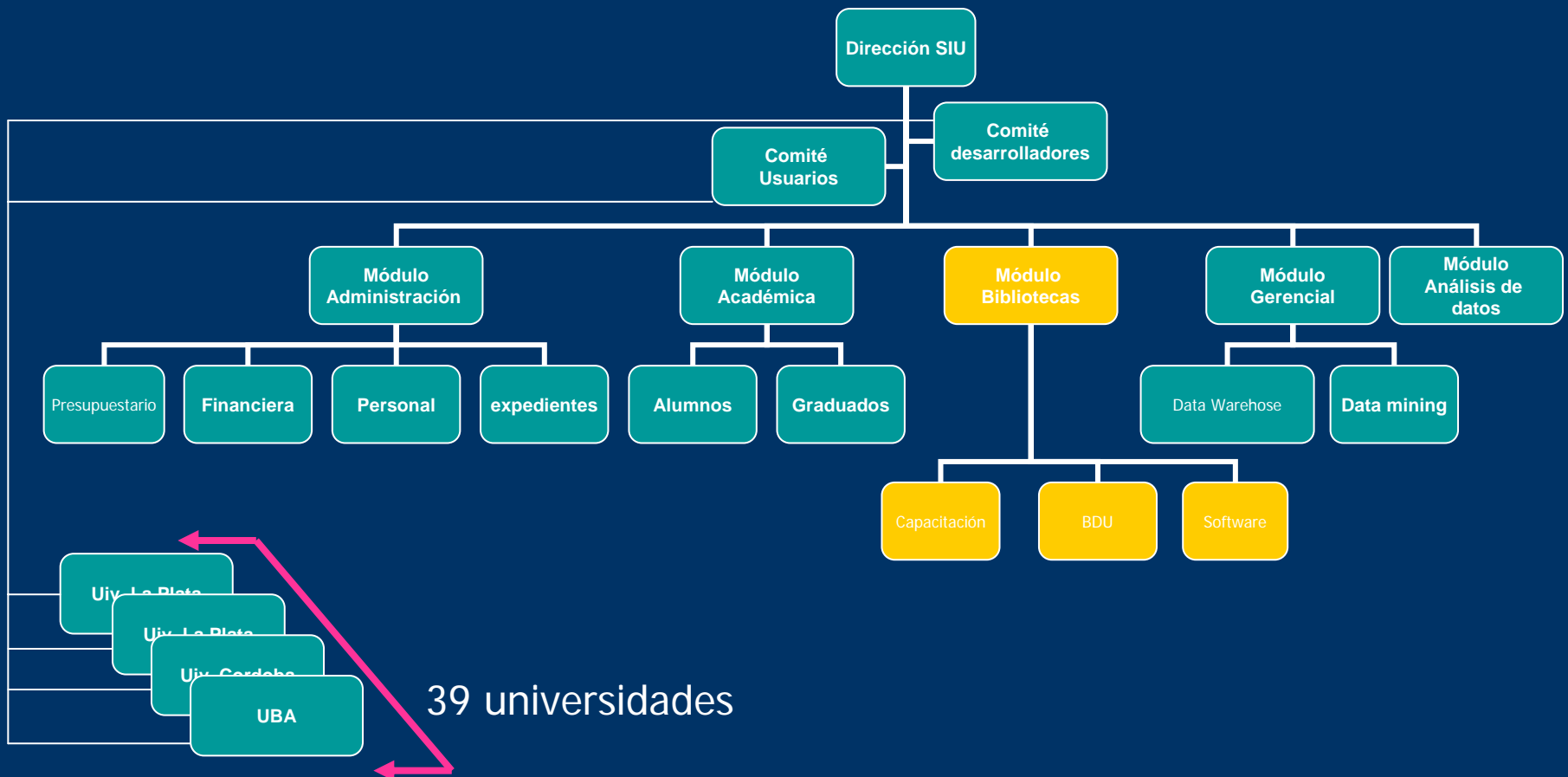
Internet

TAREAS PARA IMPLEMENTACION

Pág. 2 Sec. 2

Unidad	Euro
Fundación Lillo	61
Universidad Nacional de Villa María	61
Universidad Nacional de Catamarca	111
Universidad Nacional de Cuyo	111
Universidad Nacional de Córdoba	111
Universidad Nacional de Entre Ríos	111

Organización del SIU



Objetivo módulo de bibliotecas

El objetivo es dotar a las bibliotecas del sistema universitario de elementos que permitan mejorar los procesos, brindar mejores servicios a los usuarios y mejorar la accesibilidad de la información.

**Colaborar en la construcción de la
Sociedad de la Información.**

Mejorar la accesibilidad a la información

Usar de tecnología

Visualizar el material

Préstamos ínter bibliotecarios

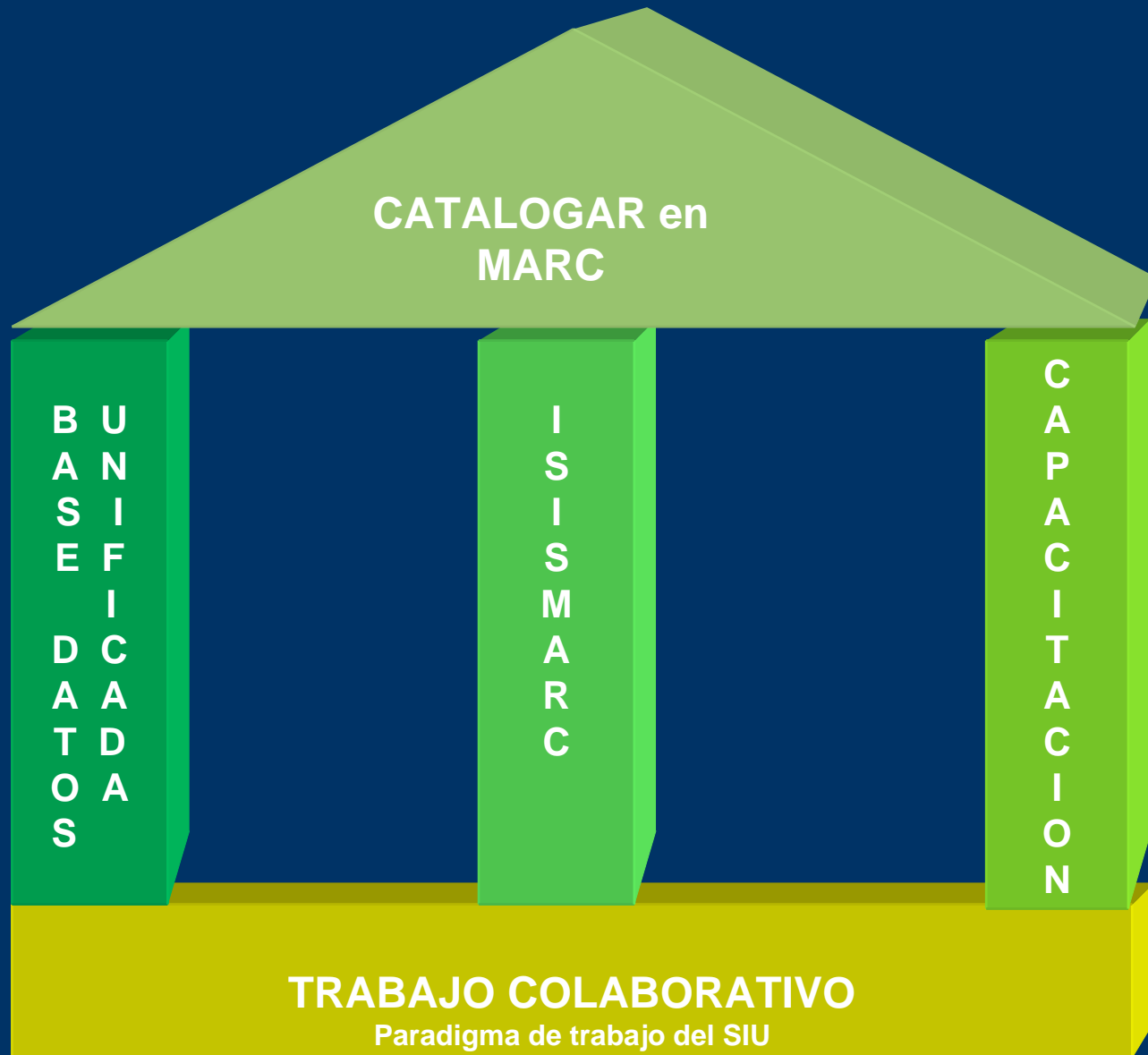
Colaborar

Trabajo participativo

Catalogar

Compartir

Cambio cultural



Capacitación / sensibilización

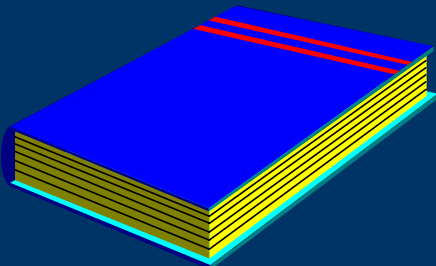
- Cursos presenciales de Marc
- Talleres de Marc
- Difusión de material existente
- Ejemplos pilotos en Argentina y Brasil
- Curso a distancia para formadores

Objetivos curso a distancia

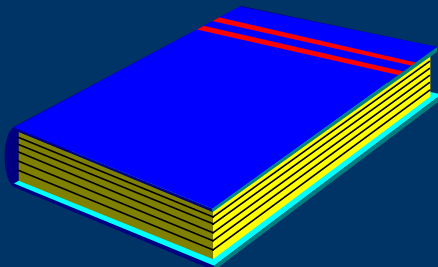
- Responder a la demanda de las universidades nacionales.
- Facilitar la migración a los estándares internacionales.
 - ★ Aplicar herramientas tecnológicas para la capacitación.
 - ★ Promover la equidad del sistema de bibliotecas.

**Este proyecto se concretó gracias a un subsidio de la
Fundación Antorchas.**

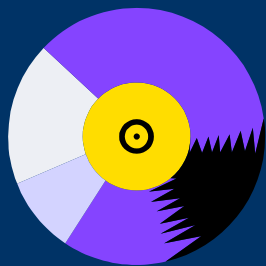
Material Disponible



Manual del Alumno: Presenta en forma gradual la información relativa a la creación de registros Marc, da ejemplos y se complementa con el CD.

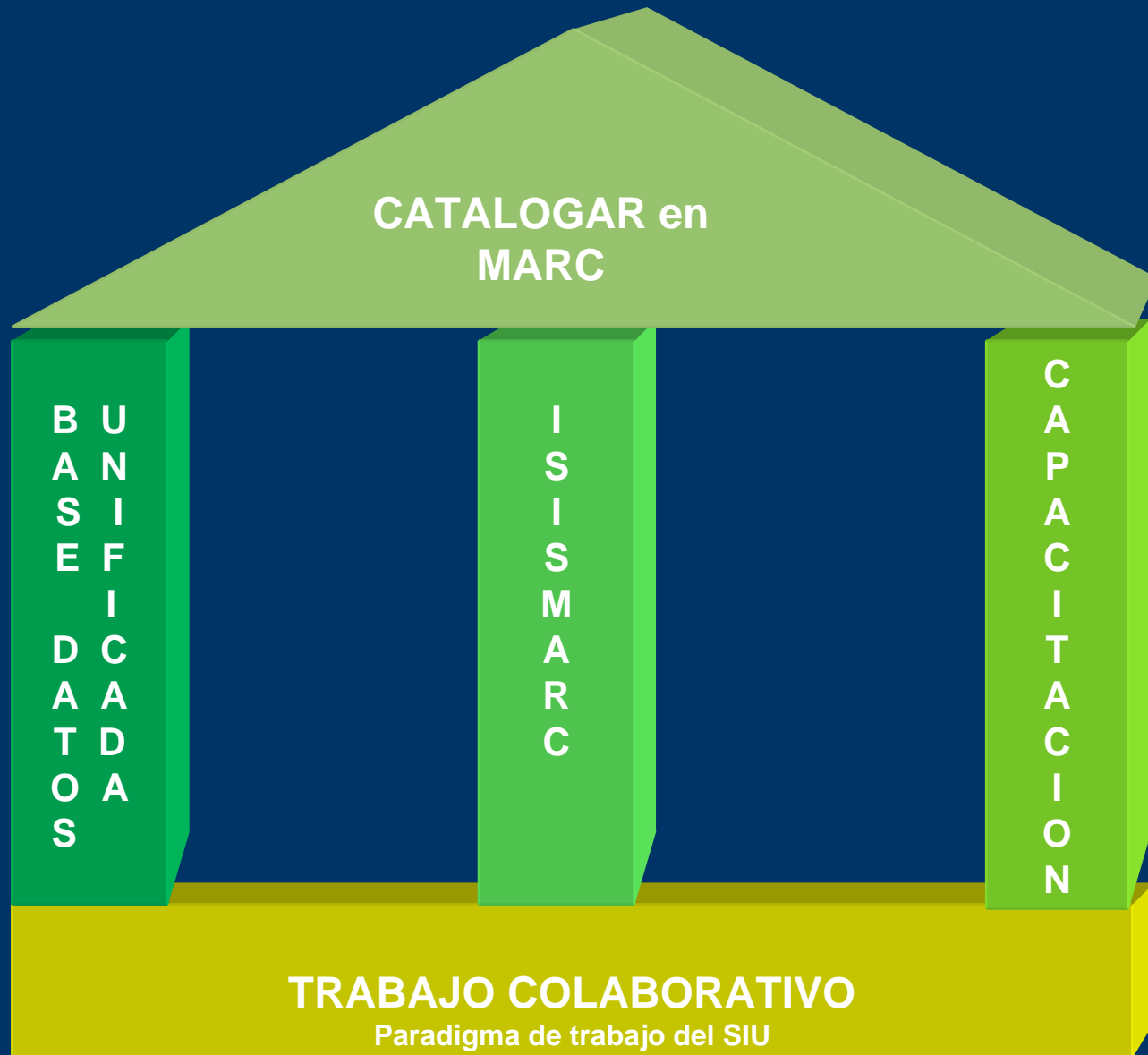


Manual del Tutor: Es una guía para el tutor del curso, se trata de orientarlo en cómo abordar el material del CD y del manual del alumno desde la perspectiva del tutor.



CD de ejercitación: Permite resolver la ejercitación del Curso de Capacitación a Distancia en Formato Marc 21 bibliográfico.
SIU-Puelche

Cambio cultural



Que es Isis-MARC?

- Interfaz de catalogación de registros MARC21, totalmente configurable y parametrizable, con técnicas complejas de validación inter operable WinIsis.



Search WebWorld Resources About Multimedia News

Home > IsisMarc - Updated: 28-01-2005 11:04

- Communication and Information
WebWorld Sitemap
UNESCO and Community
Multimedia Centres (CMCs)
Vote in Iraq: Media in the democratization process
Multilingualism in Cyberspace
Tsunami in South Asia
About the CI Sector
Activities by theme
Information Processing
Tools
CDS/ISIS database software
IsisMarc
Activities by region/country
References
Networks
Supporting Research
Intergovernmental Programmes
Events
UNESCO Action Areas



A Marc-ready data entry interface for CDS/ISIS

New: version 1.53 available (27 Jan 2005)

ISISMarc is basically a data entry interface for CDS/ISIS databases that work on Windows and it is meant to replace the standard Winisis data entry window with a more powerful environment.

As its name implies ISISMarc is particularly adapted for handling MARC-like formats, namely MARC21, UNIMARC, etc. However it can be used with any other CDS/ISIS database very easily.

The main features of the ISISMarc software are:

- Multi-user capable (for local area networks)
- has independent and multi-lingual worksheets definition
- allows single subfields units data entry, each one with a complete description
- allows multiple subfields data entry
- totally customisable
- handling of authority files as external data bases

uninstall it using the Adding/Removing Programs option from Windows' Control panel.

Open Source

ISISMarc has been developed using C++ and the ISIS_DLL. ISISMarc source files are available to everybody for downloading here. Please contact us if you are interested in knowing and participating to ongoing OpenSource developments on IsisMarc.

Development Team

Ing. Ernesto Spinak. Ms Alexandra Fernandez Argentina's Ministry of Education SIU Program (Mr Emiliano Marmonti)

Official testing, documentation and deployments

Argentina's National University of Cuyo (Patricia Testa, Paula Ceriotto & Martin Longo)

Updated 27.01.2005 Download ISISMarc 1.53 now!

Download ISISMarc 1.53 manuals (English)

IsisMarc in Italian

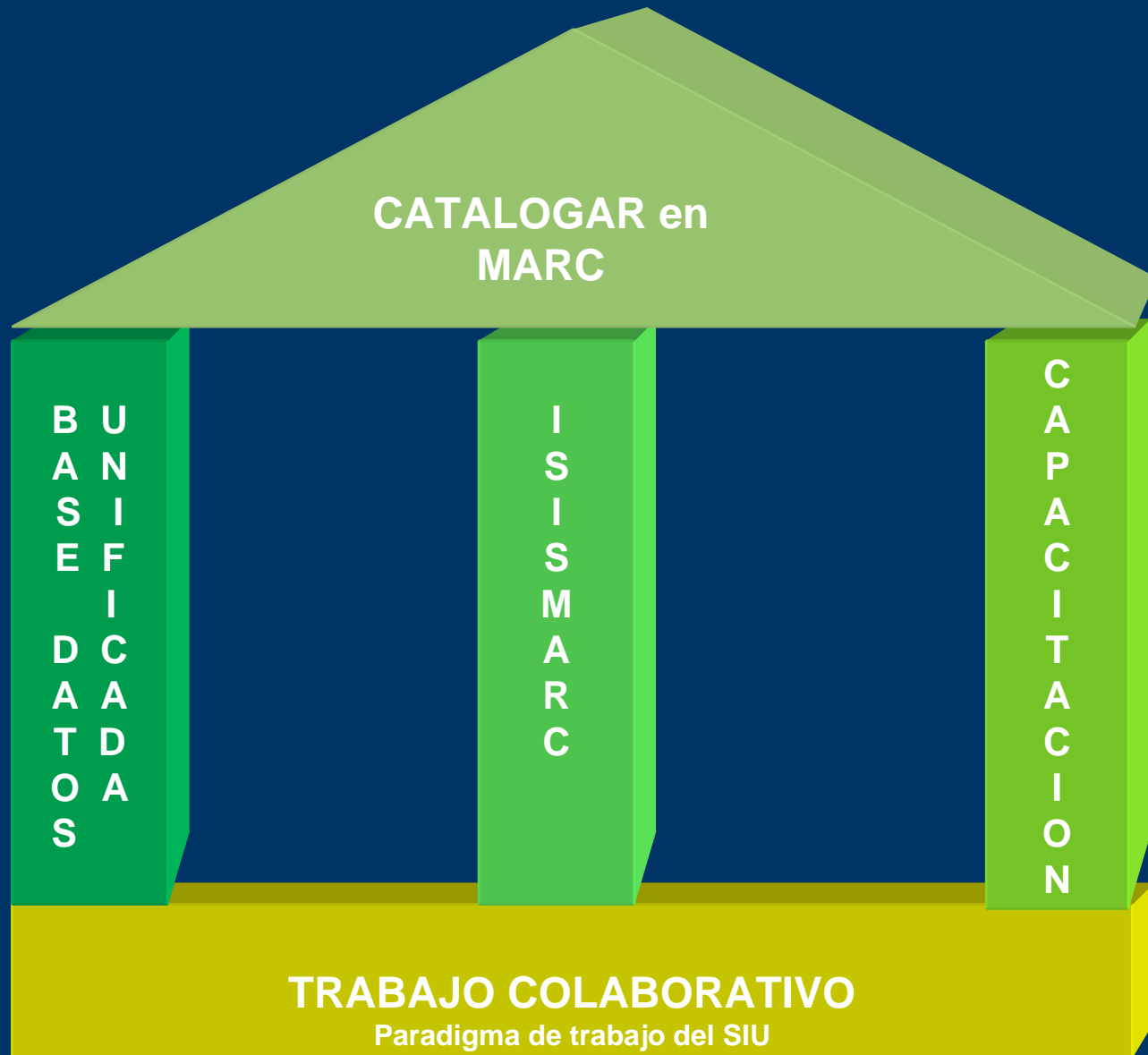
News



IsisMarc is now referenced by the US Library of Congress* 20-02-2004 (Library of Congress) - IsisMarc, the data entry front-end for CDS/ISIS data bases, is now listed under the MARC Records, System and Tools web page of the US Library of Congress.

more

Cambio cultural



Objetivos de la Base de Datos Unificada

Visualizar el material disponible en las distintas bibliotecas.

Facilitar los préstamos ínter bibliotecarios.

Economizar recursos.

Contribuir al cambio cultural, propiciando el trabajo participativo y cooperativo.

Base de Datos Unificada

SIU-Puelche Repositorio Distribuido

Formulario de Búsqueda simple. Ingrese una expresión de búsqueda, puede utilizar operadores lógicos (and, or, not) para unir los términos. A la derecha figuran las bases de datos que se consultarán.

Expresión de Búsqueda:

Buscar en el campo:

No encuentro lo que busco

Formulario de Búsqueda Guiada. Puede utilizarlo para generar en forma automática una consulta compleja que combine varios términos de búsqueda.

Buscar: En el campo: Y

Buscar: En el campo: Y

Buscar: En el campo:

45 Bases activas, 1122505 registros [Marcar/Desmarcar Bases](#)

- [BNM](#) Biblioteca Nacional de Maestros (26080 reg.)
- [CNEA](#) Comision Nacional de Energia Atomica (CNEA) - Centro Atomico Constituyentes (13703 reg.)
- [COMAHUE](#) Universidad Nacional del Comahue (25228 reg.)
- [CORDAGRO](#) Universidad Nacional de Córdoba - Fac.Agronomía (5844 reg.)
- [CORDARO](#) Universidad Nacional de Córdoba - Fac.Arquitectura (7205 reg.)
- [CORDBM](#) Universidad Nacional de Córdoba - Biblioteca Mayor (11130 reg.)
- [CORDDER](#) Universidad Nacional de Córdoba - Fac. Derecho (22700 reg.)
- [CORDECO](#) Universidad Nacional de Córdoba - Fac.Económicas (9520 reg.)
- [CORDEXA](#) Universidad Nacional de Córdoba - Fac.Cs.Exactas (3098 reg.)
- [CORDHUMA](#) Universidad Nacional de Cordoba, Facultad de Filosofia y Humanidades (50716 reg.)
- [CORDQUIM](#) Universidad Nacional de Córdoba - Fac.Química (743 reg.)
- [CPCE](#) Consejo Profesional de Ciencias Económicas, Centro de Documentación (7999 reg.)
- [CUYO](#) Universidad Nacional de Cuyo - SID (223022 reg.)
- [FORMOSA](#) Universidad Nacional de Formosa (5052 reg.)
- [IECM](#) Instituto de Educación Superior del Ejército (IESE) - Colegio Militar (7624 reg.)
- [IEESG](#) Instituto de Educación Superior del Ejército (IESE) - Escuela Superior de Guerra (8212 reg.)
- [IEEST](#) Instituto de Educación Superior del Ejército (IESE) - Escuela Superior Técnica (15600 reg.)
- [LITORAL](#) Universidad Nacional del Litoral (86733 reg.)
- [LPHUMA](#) Universidad Nacional de La Plata - Fac.Humanidades (63688 reg.)
- [LPM](#) Universidad Nacional de La Pampa (14996 reg.)

Nuevas incorporaciones a la BDU

- Actualmente existen más de 1.125.000 registros.
- La conforman 45 instituciones.
- Participan todas las universidades nacionales y otras agencias de gobierno.
- Es un proceso interactivo, iterativo y sistémico.



Universidad Nacional del Comahue

25228 Registros - Estado de la base: ACTIVA

Responsable: [Debora Cornejo](#)



1. Formulario de Búsqueda simple. Ingrese una expresión de búsqueda, puede utilizar operadores lógicos (and or not) para unir los términos.

Expresion de Búsqueda:

Buscar en el campo: **Todos** ▼

[No encuentro lo que busco](#)

Buscar

2. Formulario de Búsqueda Guiada. Puede utilizarlo para generar en forma automática una consulta compleja que combine varios términos de búsqueda.

Buscar:

En el campo: **Todos** ▼

Y ▼

Buscar:

En el campo: **Todos** ▼

Y ▼

Buscar:

En el campo: **Todos** ▼

Buscar

[Ayuda Busquedas](#)
[Importacion de Registros](#)

[Seminario-Taller tesis electrónicas: TEDE](#)

[Home SIU](#)
[e-campus Teleduc](#)

Projecto BDU - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás

Dirección

Bas

1. Formul
utilizar op
bases de

Busc
No

2. Formul
automátic

Busc
Busc
Busc

Ayuda Busquedas
Importacion de Registros

Seminario-Taller tesis electrónicas: TEDE

Home SIU
e-campus Teleduc

Internet

07:09 p.m.

Ayuda para búsqueda en catálogos - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://puelche.siu.edu.ar/ayuda.htm>

AYUDA PARA LA BUSQUEDA EN LOS CATALOGOS EN LINEA

Puede construir expresiones de búsqueda simples o complejas usando las opciones adecuadas en cada base de datos. Una búsqueda simple se compone de un solo término. El software automáticamente agregará el símbolo "\$" al final de la expresión en caso de no haberlo agregado. El mismo sirve para buscar la raíz de una palabra o una frase, es decir muchas veces queremos buscar una frase que contenga una palabra inicial, por ejemplo física aplicada, física atómica, física atómica nuclear, etc. En este caso tenemos que buscar la palabra física, acompañada por la letra a.

Se denomina entonces, que buscaremos por la raíz: **física a\$** . Nótese que incluiremos el espacio y a diferencia de los buscadores web, buscará la frase que tenga física el espacio en blanco y la letra a.

Nótese que siempre podremos limitar la búsqueda eligiendo en que campo deseamos buscar, si elegimos por autor, solo recuperará el término de búsqueda si y solo si este se halla en el campo autor. Podemos, y es la opción por defecto, buscar en todos los campos que son

Ir Vínculos

Marcar/Desmarcar Bases

26080 reg.)
tomica (CNEA) - Centro
omahue (25228 reg.)
Córdoba - Fac.Agronomía
órdoba - Fac.Arquitectura
doba - Biblioteca Mayor
órdoba - Fac.Económicas
órdoba - Fac.Cs.Exactas
Cordoba, Facultad de
órdoba - Fac.Química (743
Económicas, Centro de
SID (223022 reg.)
rmosa (5052 reg.)
 IECM Instituto de Educación Superior del Ejército (IESE) - Colegio Militar (7624 reg.)
 IEESG Instituto de Educación Superior del Ejército (IESE) - Escuela Superior de Guerra (2012 reg.)

Listo Internet

Esto es lo referente a buscar un término o una frase sencilla. Pero que sucede cuando buscamos mas de un término, es decir cuando queremos recuperar todos aquellos registros que, por ejemplo, poseen la palabra gravedad y la palabra relatividad. Como hemos dicho que queremos un término Y el otro, usaremos la opción de búsqueda por mas de un término y combinaremos uno y otro por medio del operador y. El gráfico siguiente explica la utilidad de los operadores:



El programa le permite construir su propia expresión de búsqueda utilizando los operadores booleanos.

Con estos operadores, puede combinar términos (distintos descriptores, título, autor) que le permitirán acotar la búsqueda. Los paréntesis marcan el orden de las búsquedas:

Ej. 1: (economía y Argentina) o economía argentina.

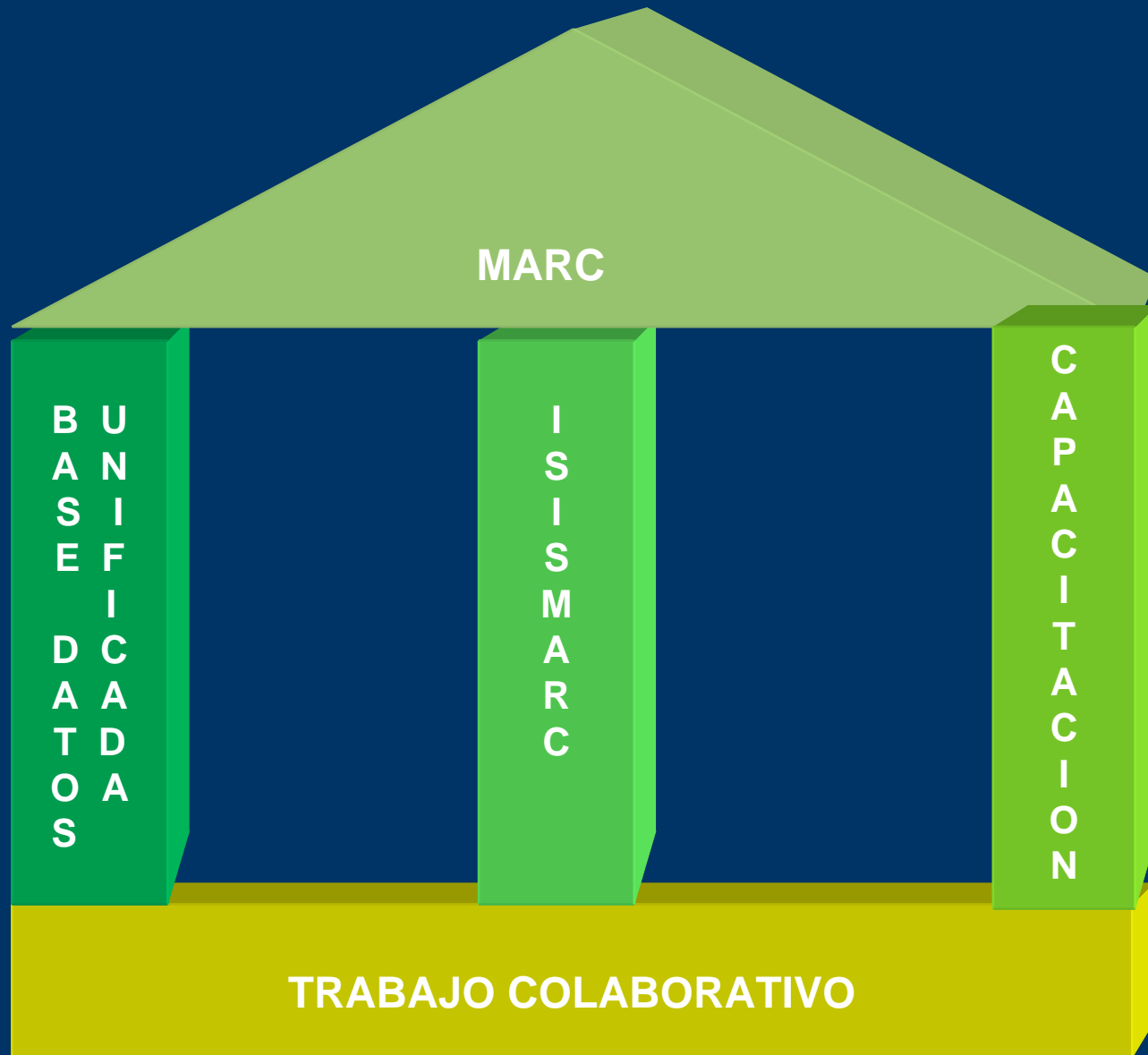
El resultado va a ser todo el material de la/s base/s de datos consultados que tengan en sus campos de búsqueda los términos economía y Argentina y también todos aquéllos que hablen de economía argentina.

El Módulo Bibliotecas del Programa SIU ha diseñado esta herramienta que permite importar a las bases de datos de los usuarios, los registros disponibles en la BDU. A este fin se dispone de un "carrito de adquisiciones" donde se acumulan los registros seleccionados, se obtiene el archivo Formato ISO 2709 y se vuelcan a la base de datos propia. A partir de allí se pueden agregar y corregir datos.

Numero de IP accede: <input type="text" value="168.83.60.17"/> <input type="button" value="Cambiar IP"/>				
Número de Registros en carrito: 0				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Obtener Archivo ISO del Carrito"/>		<input type="button" value="Eliminar Contenido del Carrito"/>		
<input type="button" value="Pagina Anterior"/>				

Módulo Gestión Administrativa
Proyecto BDU - Módulo Bibliotecas Programa SIU - Secretaría de Educación Superior
Ministerio de Educación de la Nación
(c) 2001

Cambio cultural



Propuesta latinoamericana

1. Expandir el Curso de Marc 21 bibliográfico para formadores
2. Armar un curso de autoridades (usando la misma filosofía)
3. Expandir el IsisMarc (cursos, talleres, material, etc.)
4. Participar de la BDU de Argentina (Convención)
5. Armar el consorcio de catalogación
6. Formar la BDU en Marc 21 Latinoamericana (español-portugués-inglés)

Conseguir financiamiento como espacio
Latinoamericano
Usar la experiencia del SIU

Armar el consorcio latinoamericano de catalogación

Ser partícipes de la construcción de la
Sociedad de la información y el
Conocimiento

Muchas gracias por la atención

Isabel Piñeiro
ipineiro@siu.edu.ar
www.siu.edu.ar