



SAUL SANCHEZ TORO
ASESORIAS BIBLIOTECOLÓGICAS

TUTORIAL SOBRE SIABUCIS (ISIS EN SIABUC)

Por

[Saúl Sánchez Toro](#)

Licenciado Bibliotecología Escuela Interamericana de Bibliotecología

Magister Bibliotecología Universidad de Puerto Rico

Manizales, Colombia

septiembre de 2005

SIABUC, es un sistema muy completo para la automatización de Bibliotecas, es latinoamericano, fue desarrollado en Mexico por la Universidad de Colima, está en español, diseñado para las universidades típicas de México o de los países de Latinoamérica, es muy flexible, adaptable a diferentes esquemas y configuraciones que se puedan implementar en las diferentes instituciones.

Funciona con computadoras típicas de escritorio (PC's con Pentium y Windows) por lo que no se requiere de infraestructura de hardware sofisticada o costosa para poderlo utilizar. Puede ser usado en una sola PC (como para administrar la información de una Biblioteca particular) hasta ser usado simultáneamente desde varias computadoras que estén conectadas en red para aquellas instituciones de mayor tamaño.

No es un "software gigantesco" como para procesar la información de acervos internacionales como los de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos, pero gracias a su flexibilidad y con una adecuada configuración puede manejar bases de datos de más de 500,000 ejemplares (cantidad de información que solo las mejores Universidades Privadas o el conjunto de bibliotecas de la UNAM pueden superar), pero excluyendo a éste mercado tan selecto pero minoritario, SIABUC es el sistema de automatización de Bibliotecas idóneo para la gran mayoría de instituciones.

El **SIABUCIS** es la version de algunos módulos ISIS adaptados a SIABUC y elaborado en programacion PASCAL. En realidad este software conserva toda la estructura ISIS y solo adapta los pantallazos de salida. En esencia es el mismo ISIS con una presentación diferente.

Siendo el SIABUC un software que integra los modulos de adquisición, captura, préstamo y consulta en esta version 2 del SIABUCIS se integran los mismos modulos.

El SIABUCIS es un software que la U. De Colima no volvió a actualizar.

Este es el PANTALLAZO inicial que encuentra el bibliotecario cuando entra al SIABUCIS



Desde aquí, se puede ingresar a los módulos de Adquisiciones, Analisis, Consultas, prestamos y Publicaciones Periodicas.

MODULO DE ADQUISICIONES

A través de este módulo se maneja lo referente a las editoriales, proveedores, dependencias (facultades, Escuelas, Decanaturas, etc) a quienes la biblioteca les adquiere libros.



MODULO DE ANALISIS

- En este módulo se realiza la catalogación y clasificación o proceso técnico al material adquirido. La catalogación está basada en el formato MARC. Se realiza también el etiquetado del material y, de ser necesario, la impresión de la ficha o juego de fichas catalográficas. Algunos de los productos que nos genera este módulo son: Impresiones de etiquetas con clasificación, impresión de tarjetas de préstamos, listados, consultas simples, control de productividad de quienes capturan la información, etc.
- Proporciona diferentes formatos de presentación de la información además de los ya tradicionales ... (que se pueda configurar la presentación de las fichas, aparte de las ya tradicionales Catalográfica y Bibliográfica)

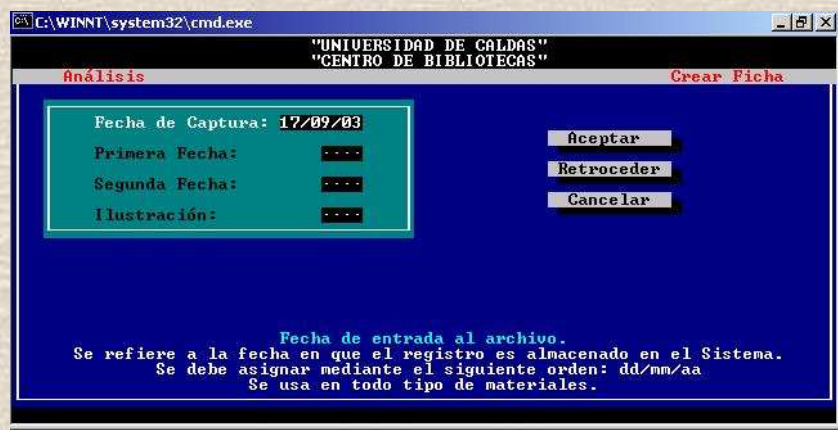


Para empezar a utilizar este modulo, se requiere crear primero la base de capturadores o digitadores, que aqui se denominan ANALISTAS:



Para iniciar la captura, se ingresa por el menu CREAR FICHAS y se inicia la digitacion de datos de acuerdo al interes de cada biblioteca. El software viene con los campos determinados de acuerdo al formato MARC (p.ej. 100=autor; 245=tiitulo, etc.).

El primer campo que se digita es el de la fecha (incluye la fecha de copyright)



Despues se inicia la captura de datos. El software incluye la posibilidad de colocar la clasificacion Dewey o de la biblioteca del Congreso, LC, o una clasificacion propia:



Después de digitada la información, podemos consultar la ficha para verificar los datos:



MODULO DE PRESTAMOS

En este módulo se lleva un estricto control de los préstamos de material, incluye las siguientes funciones: Catálogo de Usuarios, el cual puede incluso, importarse desde otro sistema; Préstamo a domicilio, devoluciones, renovaciones, Bloqueos de libros y de usuarios conflictivos, Reportes de usuarios morosos, Reportes de préstamos, Constancias de no adeudo, etc.



Lo primero que se hace en este módulo es constituir las bases de datos de usuarios, bibliotecas (si son varias. Por ejemplo bibliotecas satélites), facultades y los datos fijos como días hábiles de préstamo, cantidad de libros por usuario, etc.



Estas bases, incluida la de usuarios se pueden importar desde un archivo plano:



Los préstamos se realizan de acuerdo a la parametrización que colocamos en los datos fijos. Allí determinamos cuantos días y cuantos libros podemos prestarle a alumnos, profesores y empleados administrativos si fuese una biblioteca universitaria o a estudiantes, padres de familia y docentes si fuese una biblioteca pública:



Con este modulo podemos generar reporte de libros prestados, libros vencidos y usuarios de la biblioteca:



MODULO DE PUBLICACIONES PERIODICAS (HEMEROTECA)

Este módulo tiene funciones parecidas al módulo de Análisis pero orientado a revistas. Nos permite además manejar un catálogo de fichas analíticas (artículos o interiores de la revista):



La captura de datos es muy similar a la de libros con la excepción de que los datos aca son referentes exclusivamente a las publicaciones periodicas:



MODULO DE CONSULTA

Este módulo está orientado hacia el usuario. Generalmente se coloca en una o varias terminales a disposición de los usuarios de la biblioteca sustituyendo de esta manera al tradicional catálogo físico de fichas catalográficas.

La forma de búsqueda en este modulo es idéntica a como se hace en ISIS es decir utilizando operadores booleanos (and, or, not, *,+,-, o haciendo búsquedas truncadas \$):

