

Manual de Usuario

Sistema Bibliotecario

Rol de Administrador



Sistema Bibliotecario

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como finalidad ayudar al usuario del Sistema Bibliotecario paso a paso en el proceso de administración y uso de la Aplicación.

ACCESO AL SISTEMA

Para poder acceder a la aplicación lo puede hacer por medio del ícono de acceso directo que se encuentra en el Escritorio del equipo, ícono que tiene el siguiente aspecto:

Sistema Bibliotecario.exe

Al dar doble clic sobre el ícono, el sistema le pedirá el ingreso de su Usuario y Contraseña asignados:



Sistema Bibliotecario



Una vez ingresados los datos correctame nte, cargará la siguiente ventana:



El Sistema cuenta con el siguiente Menú:



Los usuarios debidamente registrados por la Administración de la Biblioteca tendrán acceso únicamente a las opciones que les fueron asignadas, en caso que alguna opción del sistema no fuera asignada, el usuario no podrá acceder a esa opción, apareciéndole un mensaje:



Sistema Bibliotecario

MENÚ ARCHIVO.

El Menú Archivo únicamente le permite Salir de la Aplicación.

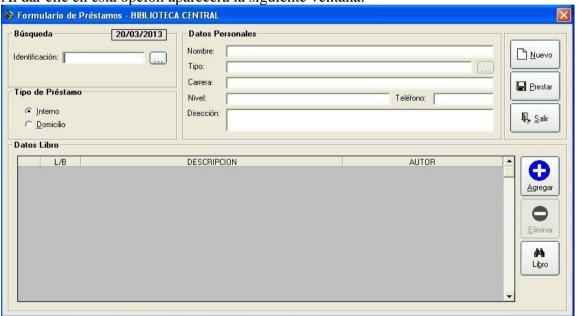
MENÚ MOVIMIENTOS.

El Menú Movimientos consta de las siguientes opciones:

- Préstamos de Libros.
- Devolución de Libros.
- Préstamo de Equipos.

.. / Préstamos de Libros.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Para hacer el préstamo deberá digitar el número de cédula del prestamista, luego pulsar la tecla Enter del teclado, luego de lo cual le aparecerán varios mensajes, indicando si el prestamista es trabajador, docente, egresado o si es estudiante del presente periodo académico:

Búsqueda	20/03/2013
Identificación:	



Sistema Bibliotecario

Luego podrá añadir los textos a prestar, mediante el botón Agregar:

Finalmente debe dar clic en el botón Prestar para finalizar el préstamo:

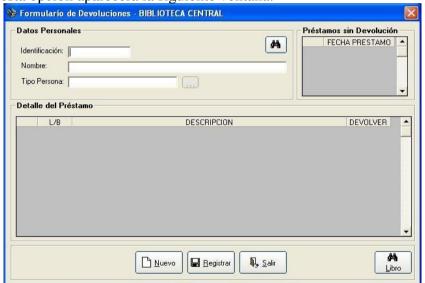
Tenga en cuenta que el préstamo puede ser efectuado de forma Interna (dentro de la Biblioteca) o Externa (préstamo a domicilio):

Luego de realizado el préstamo podrá salir de la ventana de Préstamos por medio del botón Salir:



.. / Devolución de Libros.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Para hacer la devolución del texto prestado deberá digitar el número de cédula del prestamista, luego pulsar la tecla Enter del teclado, luego de lo cual le aparecerán todos los registros de préstamos pendientes

Identificación:

para lo cual vamos a elegir uno, apareciendo el detalle del préstamo. Finalmente debe dar clic en el botón **Registrar** para que el texto quede re

Finalmente debe dar clic en el botón **Registrar** para que el texto quede registrado como devuelto.

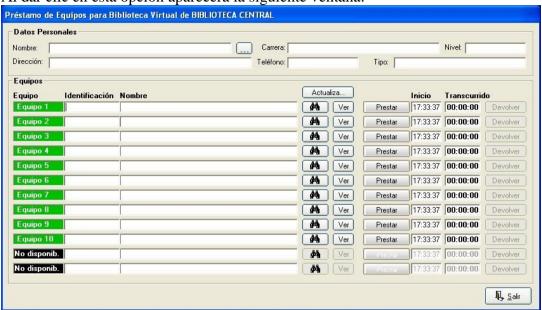




Sistema Bibliotecario

.. / Préstamo de Equipos.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Esta ventana describe el número de equipos disponibles para préstamos, equipos prestados y equipos no disponibles.

Para realizar el préstamo debe digitar el número de cédula del prestamista y pulsar la tecla Enter del teclado, en ese momento aparecerá el



nombre del prestamista en el siguiente cuadro de texto, luego de lo cual se deberá dar clic en el botón **Prestar** para realizar el préstamo del equipo.

Cuando el prestamista decida retirarse se debe presionar el botón **Devolver** para que el equipo quede nuevamente disponible para un próximo préstamo.

MENÚ CONSULTAS.

El Menú Consultas consta de las siguientes opciones:

- Libros.
- Historial de Préstamos y Devoluciones por Persona
- Historial de Préstamos y Devoluciones por Fecha
- ➤ Historial de Préstamos de Equipos por Persona



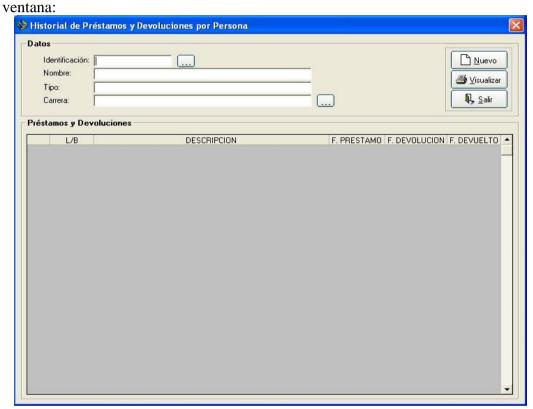
Sistema Bibliotecario

➤ Historial de Préstamos y Devoluciones de Equipos por Fecha ❖ Para estudiantes...

.. / Libros.-

.. / Historial de Préstamos y Devoluciones por

Persona.- Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente



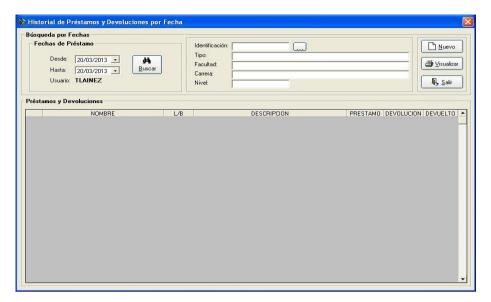
Aquí deberá ingresar el número de cédula de la persona que se desea consultar y le cargará el listado de textos prestados ordenados por Fecha de Préstamo y Fecha de Devolución. Para ello deberá dar clic en el botón **Visualizar**.



.. / Historial de Préstamos y Devoluciones por Fecha.-



Sistema Bibliotecario



Aquí deberá escoger el rango de fechas para el cual desea hacer la consulta, para ello deberá elegir entre las opciones de Fecha Desde y Hasta y luego dar clic en el botón **Buscar**:



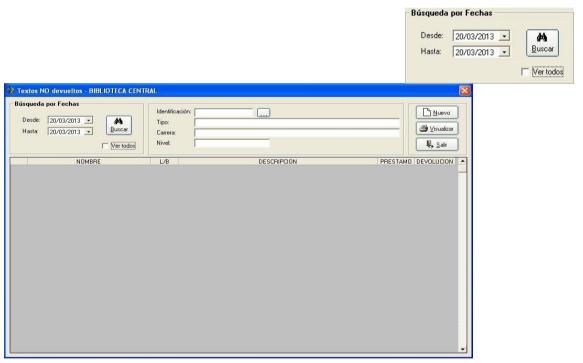
Finalmente para poder imprimir el reporte deberá dar clic en el botón **Visualizar**.

Si desea realizar una nueva consulta deberá dar clic en el botón **Nuevo**.

.. / Textos No Devueltos.-



Sistema Bibliotecario



Aquí deberá escoger el rango de fechas para el cual desea hacer la consulta, para ello deberá elegir entre las opciones de Fecha Desde y Hasta y luego dar clic en el botón **Buscar**:

Finalmente para poder imprimir el reporte deberá dar clic en el botón **Visualizar**.





Sistema Bibliotecario

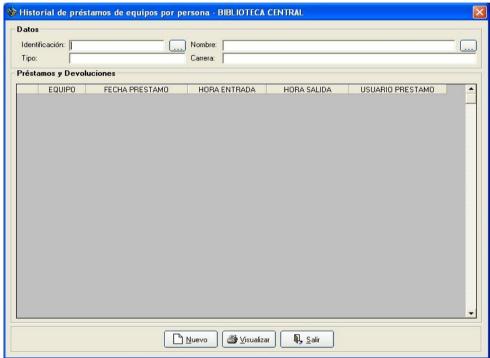
Si desea realizar una nueva consulta deberá dar clic en el botón **Nuevo**.

.. / Equipos.-

.. / Historial de Préstamos de Equipos por

Persona.- Al dar clic en esta opción aparecerá la

siguiente ventana:



Aquí deberá ingresar el número de cédula de la persona que se desea consultar y le cargará el listado de equipos prestados ordenados por Fecha de Préstamo, Hora de Entrada y Hora de Salida. Para ver el reporte deberá dar clic en el botón **Visualizar**.

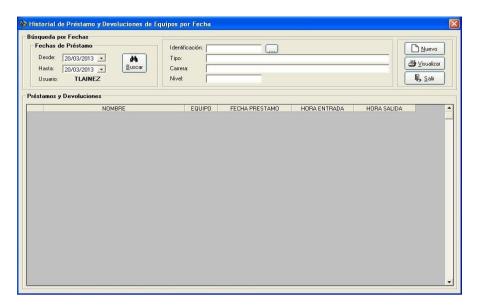


Si desea realizar una nueva consulta deberá dar clic en el botón Nuevo.

Nuevo

/ Historial de Préstamos y Devoluciones de Equipos por Fecha.- Al

Sistema Bibliotecario



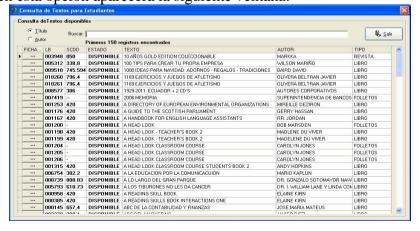
Aquí deberá escoger el rango de fechas para el cual desea hacer la consulta, para ello deberá elegir entre las opciones de Fecha Desde y Hasta y luego dar clic en el botón **Buscar**:



Para poder imprimir el reporte deberá dar clic en el botón **Visualizar**.

Si desea realizar una nueva consulta deberá dar clic en el botón **Nuevo**.

/ Para estudiantes.-





Sistema Bibliotecario

En esta ventana, el estudiante podrá hacer una búsqueda rápida de algún texto que necesite prestar, y así podrá solicitar directamente el texto por medio de su LB y además con la posibilidad de verificar su estado, es decir, determinar si el texto está prestado o disponible.

MENÚ ESTADÍSTICAS.

El Menú Estadísticas consta de las siguientes opciones:

- Préstamo de Textos.
 - > Textos por Año
 - > Textos por Mes
 - > Textos por Tipo de Usuario
 - > Textos por Facultad
 - ➤ Textos por Carrera ❖ Préstamo de Equipos.
 - > Equipos Biblioteca Virtual por Año
 - > Equipos Biblioteca Virtual por Mes
 - > Equipos por Tipo de Usuario
 - > Equipos Biblioteca Virtual por Facultad
 - > Equipos Biblioteca Virtual por Carrera

.. / Préstamo de Textos.-.. / Textos por Año.-





Sistema Bibliotecario

Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



.. / Textos por Mes.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **Año**, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



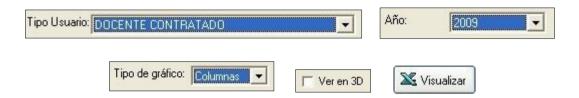
.. / Textos por Tipo de Usuario.-





Sistema Bibliotecario

Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **Tipo de Usuario**, el **Año**, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



.. / Textos por Facultad.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



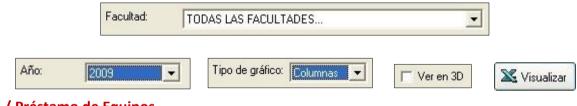
.. / Textos por Carrera.-



Sistema Bibliotecario



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, la **Facultad**, el **Año**, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



.. / Préstamo de Equipos.-

.. / Equipos Biblioteca Virtual por Año.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



Sistema Bibliotecario



.. / Equipos Biblioteca Virtual por Mes.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **Año**, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



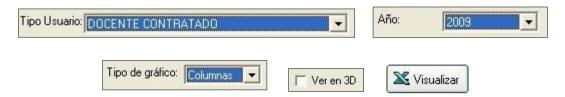
.. / Equipos por Tipo de Usuario.-





Sistema Bibliotecario

Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **Tipo de Usuario**, el **Año**, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



.. / Equipos Biblioteca Virtual por Facultad.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



.. / Equipos Biblioteca Virtual por Carrera.-



Sistema Bibliotecario



Aquí deberá escoger como parámetros de búsqueda, la **Facultad**, el **Año**, el **tipo de gráfico** y el aspecto del gráfico (**Normal o 3D**), luego pulsar el botón **Visualizar**, entonces se generará un archivo en Excel con la estadística solicitada.



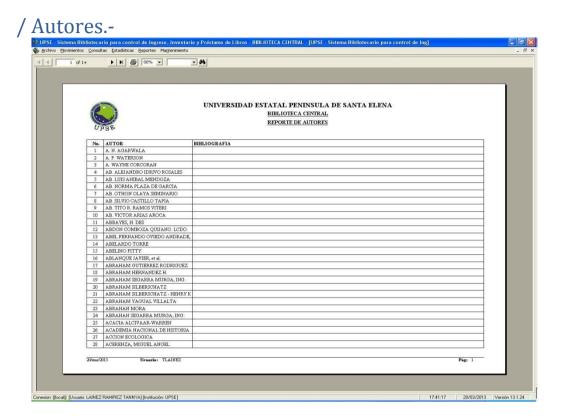
MENÚ REPORTES.

El Menú Reportes consta de las siguientes opciones:

- Autores
- Clasificaciones
- Editoriales
- Materias SCDD
- Proveedores
- Ubicaciones
- Usuarios del Sistema
- Libros
- Totales
 - Préstamos Totales por Persona
 - > Totales de Libro por Clasificación



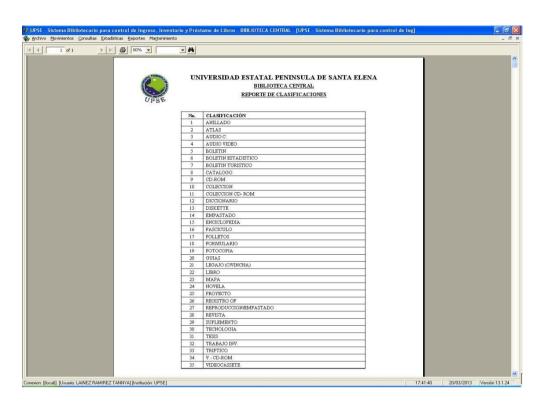
Sistema Bibliotecario



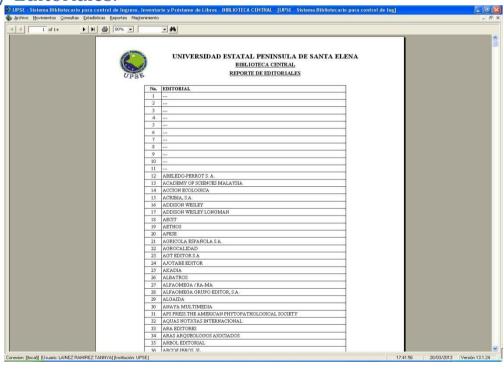
.. / Clasificaciones.-



Sistema Bibliotecario



.. / Editoriales.-





Sistema Bibliotecario

.. / Materias SCDD.-





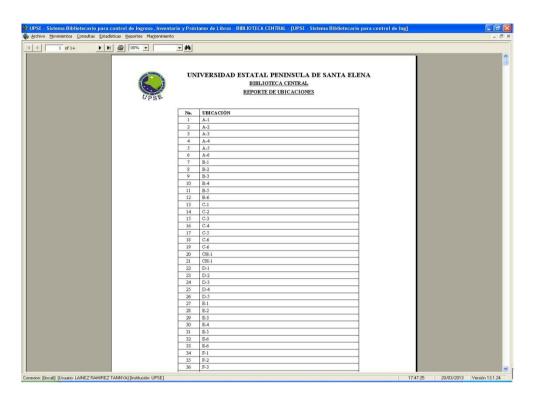
Sistema Bibliotecario



/ Ubicaciones.-



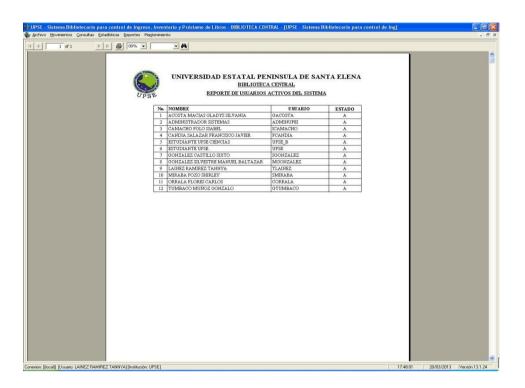
Sistema Bibliotecario



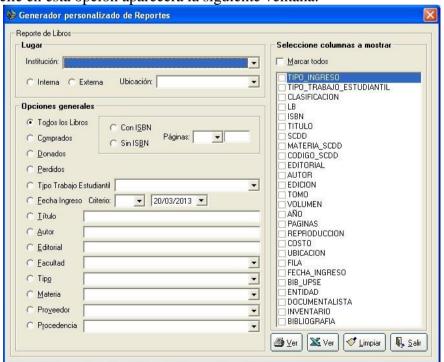
.. / Usuarios del Sistema.-



Sistema Bibliotecario



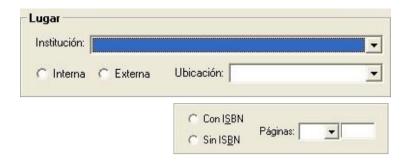
.. / Libros.-





Sistema Bibliotecario

En este tipo de Reporte el administrador del Sistema tendrá varias opciones para poder obtener información específica según sus necesidades. Esta ventana le permite escoger la institución, la ubicación, textos con ISBN, entre otras opciones disponibles.



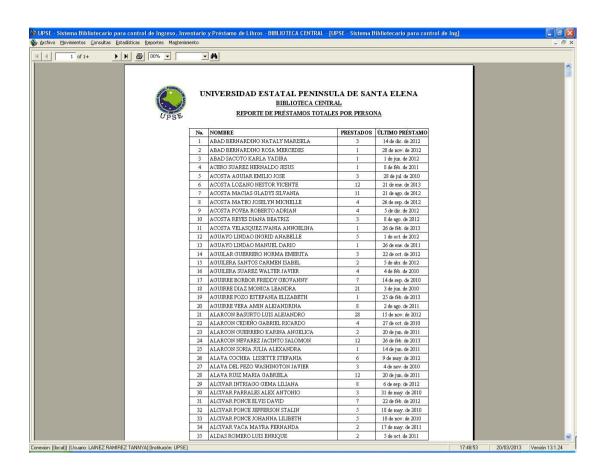
Así mismo, el administrador podrá emitir reportes de forma impresa o por el contrario los puede exportar a Excel para un mejor manejo de la información.



.. / Totales.- .. / Préstamos Totales por Persona.-



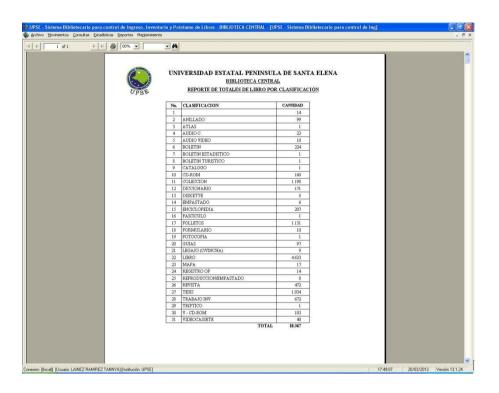
Sistema Bibliotecario



.. / Totales de Libro por Clasificación.-



Sistema Bibliotecario



MENÚ MANTENIMIENTO.

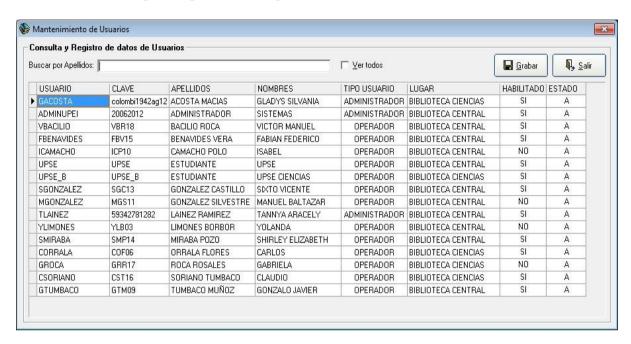
El Menú Mantenimiento consta de las siguientes opciones:

- Usuarios del Sistema
- Permisos del Usuario
- Configuración de Equipos
- Libros
- Autores
- Clasificaciones SCDD
- Tipos
- Editoriales
- Entidades
- Materias SCDD
- Proveedores
- UbicacionesCarreras
- Formularios
- Personas
- Clasificaciones Generales
- Códigos

Sistema Bibliotecario

/ Usuarios del Sistema.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Mediante esta opción el Administrador del Sistema podrá configurar los usuarios que harán uso del sistema, para lo cual debe ubicarse dentro del grid de datos y pulsar la tecla **INSERT** del teclado.

También deberá definir el Tipo de Usuario que le será asignado, dentro del cual tenemos: Administrador, Docente, Operador, Secretaria, tal como lo muestra la figura:



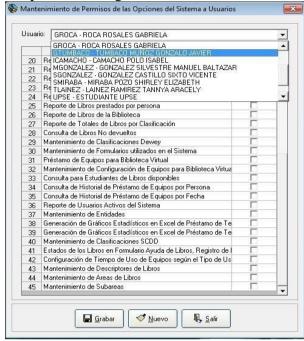
Luego de haber registrado los datos del usuario debe hacer clic en el botón Grabar.



Sistema Bibliotecario

.. / Permisos del Usuario.-

Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



Mediante esta opción el Administrador del Sistema podrá configurar los permisos a los cuales tendrán acceso los usuarios del sistema, es decir, las opciones que tienen habilitadas para su uso.

Para tal efecto primero deberá escoger al usuario de la lista, luego asignarle los permisos u opciones que se le habilitará y luego dar clic en **Grabar**.

.. / Configuración de Equipos.-



Sistema Bibliotecario



Mediante esta opción el Administrador del Sistema podrá configurar los equipos que tenga disponibles para el préstamo para la Biblioteca Virtual, en el cual podrá registrar el tipo de equipo, que puede ser laptop, PC, tablet, entre otros. También registrará un código, el número del equipo, si está habilitado o no, su dirección IP asi como los componentes internos de dicho equipo.

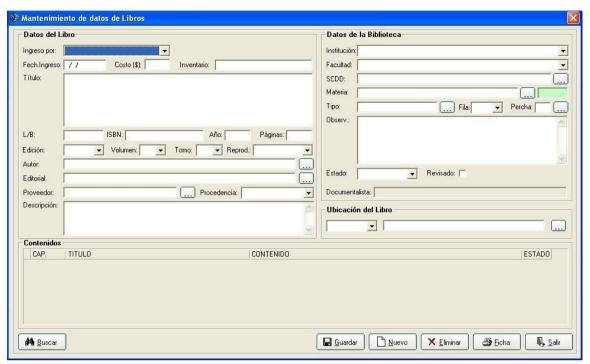
Podrá hacer una consulta de cuántos equipos tiene registrados, mediante el botón **Buscar**.



.. / Libros.-



Sistema Bibliotecario



En este apartado el administrador u operador asignado podrá registrar todos los datos pertenecientes a los textos, tales como LB, Autor, Edición, Ubicación, Contenidos, entre otros.

Podrá consultar los registros de los libros registrados, mediante el botón Buscar.

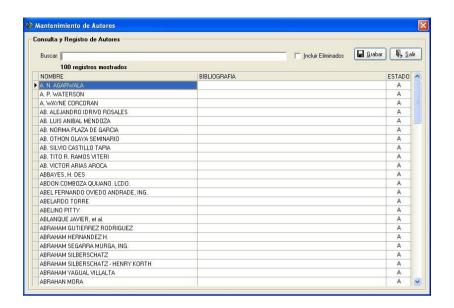


Asi mismo se tiene la barra de botones que servirán según las indicaciones del Administrador u Operador asignado.



.. / Libros.-

Sistema Bibliotecario



Tenga en cuenta que en este, asi como en los demás formularios, el administrador u operador del sistema inicialmente podrá visualizar los registros en estado Activo (A), si se desea visualizar todos los registros, incluidos Eliminados (E) deberá dar clic en el check **Incluir Eliminados**.

Incluir Eliminados

.. / Clasificaciones SCDD.-



Sistema Bibliotecario

.. / Clasificaciones SCDD.-

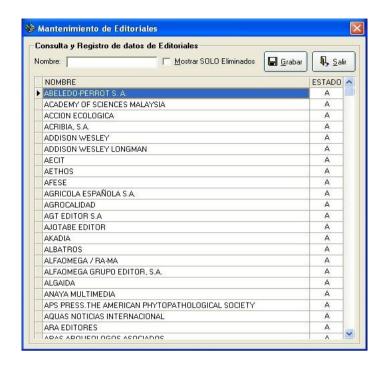
Al dar clic en esta opción aparecerá la siguiente ventana:



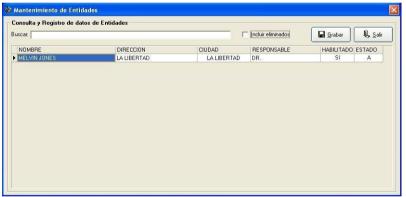
.. / Editoriales.-



Sistema Bibliotecario



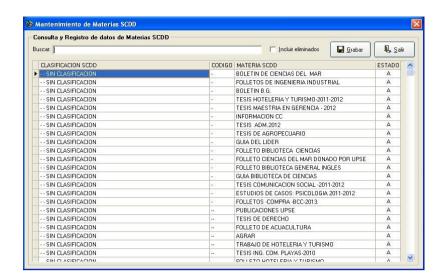
.. / Entidades.-



.. / Entidades.-



Sistema Bibliotecario

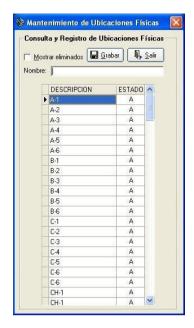


.. / Proveedores.-



Sistema Bibliotecario

/ Ubicaciones.-



.. / Personas.-

Esta ventana permite registra y consultar los datos personales de las personas que hacen uso de los servicios que presta la Biblioteca. Dentro de estas personas se encuentran estudiantes, docentes, trabajadores y personas particulares.



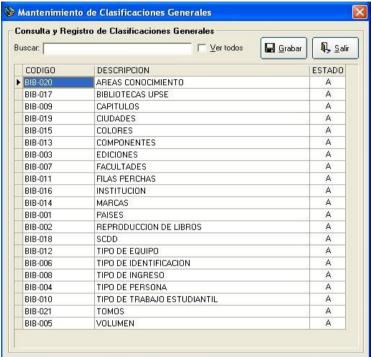


Sistema Bibliotecario

Podrá consultar los registros de personas registradas, mediante el botón **Buscar**.



.. / Clasificaciones Generales.-



.. / Códigos.-

