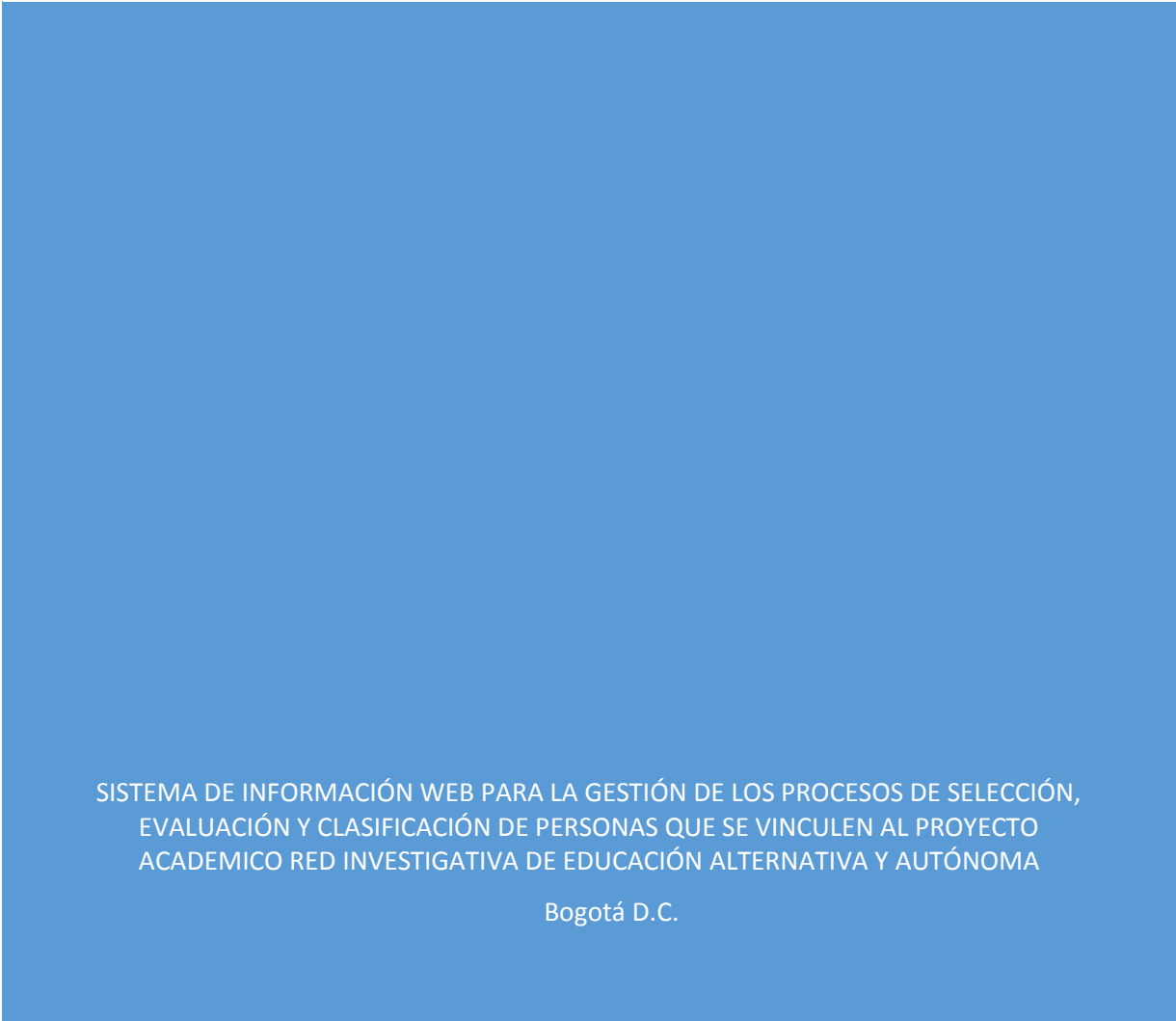




MANUAL DE USUARIO



SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN,
EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PERSONAS QUE SE VINCULEN AL PROYECTO
ACADEMICO RED INVESTIGATIVA DE EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y AUTÓNOMA

Bogotá D.C.

ANEXO 2

MANUAL DEL USUARIO

**SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE LOS
PROCESOS DE SELECCIÓN, EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE
PERSONAS QUE SE VINCULEN AL PROYECTO ACADEMICO RED
INVESTIGATIVA DE EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y AUTÓNOMA**



Harold Andres manrique Leon

COD: 20102078057

Manuel Andrés Medina garzon

COD: 20102078065



INTRODUCCION

La función principal del presente documento es la de guiar a los diferentes usuarios que interactúan en el sistema de información, brinda una ayuda adecuada frente a las diferentes acciones que se realizan en este, del mismo modo que presenta el contenido, además de sus aspectos más esenciales para un fácil manejo de.

Este sistema de Información fue desarrollado con el fin de brindar apoyo en aspectos de selección, clasificación, publicación de material de estudio y novedades, para el proyecto de educación alternativa Red idea y cuenta con las funciones que fueron requeridas por parte del grupo de trabajo.

El sistema da facilidad de ingreso a los usuarios además de esto permite realizar funciones elementales de ingreso, modificación y actualización de diferentes tipos de información, permite consultar el estado de selección al proyecto, además facilita las búsquedas entre los diferentes usuarios así como de su información personal y finalmente permite generar una serie de documentos que pueden aportar mucho al proyecto, pues ello permite disminuir tiempo y dinero al momento de ejecutar el proyecto.



DESCRIPCION GENERAL

El sistema de información web para la gestión de los procesos de selección, evaluación y clasificación de personas que se vinculen al proyecto académico red investigativa de educación alternativa y autónoma es una aplicación web como instrumento para la automatización del manejo de información del proyecto cuyo fin es aportar a los diversos medios de educación alternativa y autónoma , el sistema permite dar mayor respuesta en una menor cantidad de tiempo, así como almacenar la información requerida de los usuarios evitando la redundancia y/o ilegibilidad de los lados, así mismo permite el llevar un control de los participantes que se encuentran vinculados al proyecto, verifica la información que se sube al sistema y permite visualizar los insumos que son subidos a él.

Posee mecanismos de autenticación de usuarios, variables de sesión y procesamiento de datos online.

Además del registro de personas seleccionadas y la gestión de material o novedades que se han publicado, facilita a los colaboradores registrar material de estudio y a los aspirantes realizar las consultas de las novedades, el horario, sus compañeros y material de estudio

La estructura del sistema desarrollado se apoya en una barra de menú las cuales serán entendidas como secciones y estas contendrán una serie de módulos para el acceso de cada uno de los procesos del sistema, esto como herramienta para el uso del programa, con un grupo de opciones para elegir según las operaciones a realizar. La esencia fundamental del sistema es que los aspirantes y colaboradores accedan a cada uno de sus módulos y puedan realizar consultas y registros de material o información en el caso del aspirante, y para el rol de administrador permitir imprimir algunos reportes.



Requerimientos del sistema

Desde el punto de vista del usuario, solo será necesario un navegador web como Mozilla Firefox, Chrome o Internet Explorer.

Para navegador web:

- Visite [Mozilla Firefox](#)
- Visite [Google Chrome](#)
- Visite [Internet Explorer](#)

Deberá instalarse en un servidor, donde se dará acceso a través de una conexión a internet mediante estaciones de trabajo, las cuales deben cumplir con los requisitos mínimos considerados más adelante. En cuanto al software el sistema podrá ser manipulado desde cualquier sistema operativo ya que se realizó para el funcionamiento de distintas plataformas. Entre los requerimientos técnicos necesarios para el uso y manejo del sistema de información web para la gestión de los procesos de selección, evaluación y clasificación de personas que se vinculen al proyecto académico red investigativa de educación alternativa y autónoma, bajo la plataforma Windows y Linux tenemos:

- Procesador Intel ® Core ™ i3-4 CPU @ 1.70GHz
- Memoria mínima de 2 GB, recomendado 8,00 GB.
- Disco duro de 2 GB, recomendado 4 GB.
- Monitor que soporte mínimo 800x600, recomendado 1024x768.
- Mouse, teclado e impresora.



1. Pantalla inicial

Una vez instalado el sistema y haciendo clic en la dirección que se dio anteriormente, aparecerá en la pantalla de inicio o principal del sistema donde se encontrara un menú con acceso a varios módulos de información como son: inicio, nosotros, consultar estado, consultar selección, iniciar sesión, contáctenos.

Figura 1. Pantalla principal.

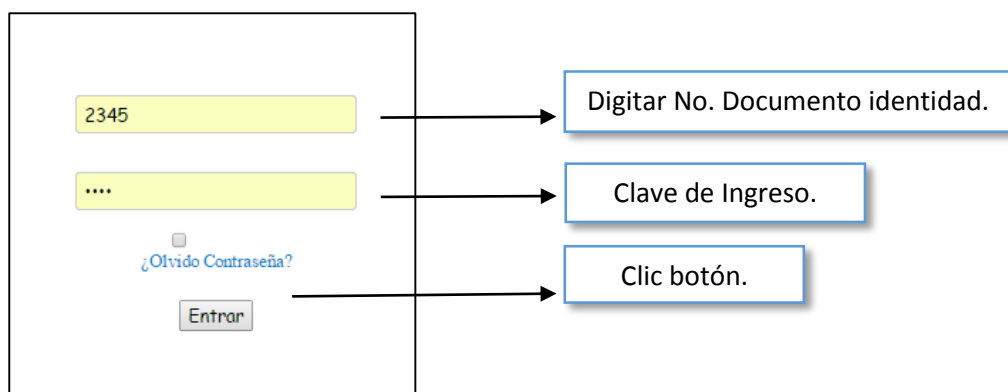
Fuente: Autores.





Acceso Módulo Aspirantes

Al entrar al módulo de inicio de sesión será enviado a un formulario de acceso o login de acceso, donde el Colaborador deberá ingresar su nombre de usuario el cual será su número de documento de identificación nacional, y como clave o password de acceso deberá ingresar la clave que le haya asignado el sistema al momento de ser inscrito, se recuerda que solo los estudiantes activos e inscritos tendrán solo acceso a este módulo donde podrán verificar su información personal, ver el horario, visualizar y subir material de estudio , consultar novedades y realizar otros procesos.



Si el Colaborador ingresa los datos para acceder adecuadamente será enviado a su módulo donde podrá observar sus datos personales, en la parte superior tendrá un menú donde podrá acceder a varios módulos para realizar consultas, como se puede apreciar en la siguiente figura.

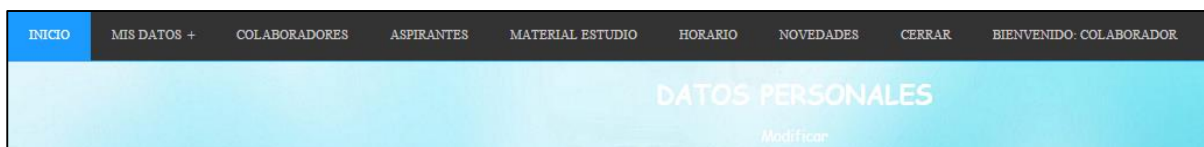


Dentro de la ventana se encuentra el rol del participante una imagen que se carga por defecto en el sistema y el nombre del usuario que ha iniciado sesión de manera adecuada.



La barra de navegación para el rol de Colaborador cuenta con los siguientes modulos, los cuales les permitiran realizar consultas sencillas pero de vital importancia para llevar a acabo la finalidad del proyecto.

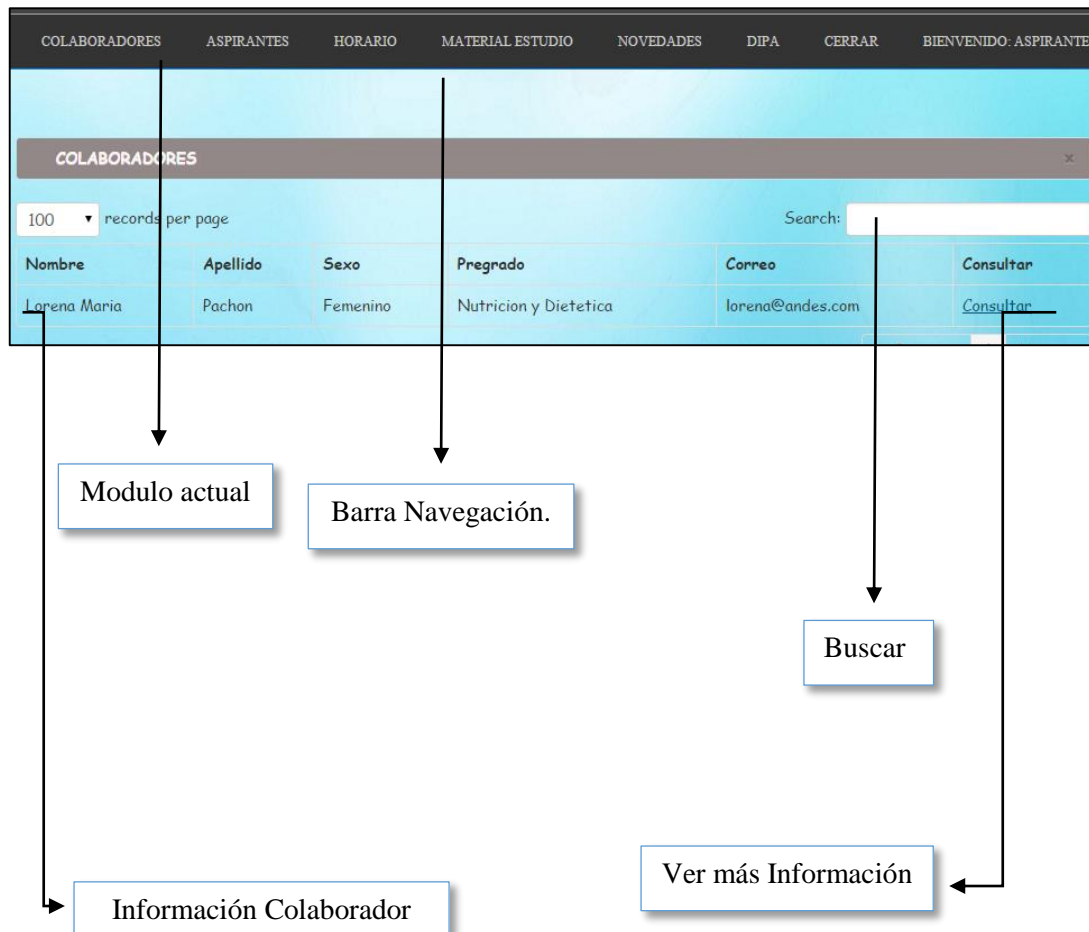
- Mis Datos
 - Ver Información
 - Modificar Información
 - Modificar Clave
- Colaboradores
 - Listar Colaboradores
- Aspirantes
 - Listar Aspirantes
- Horario
- Material Estudio
 - Listar Material
- Novedades
- Cerrar



En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **mis datos**, el aspirante podrá ver su información persona así como modificarla y finalmente actualizar su clave de ingreso al sistema, esto se encuentra evidenciado por las siguientes figuras.

En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **Colaboradores** el aspirante podrá ver tendrá acceso a información básica de contacto de las personas encargadas de colaborar en las diferentes áreas, de esta manera si el aspirante tiene alguna duda podrá contactar por medio de correo electrónico a unas de las personas vinculas al proyecto que quizá le pueda brindar ayuda, puede identificar la cantidad de personas que están involucradas en proyecto asumiendo un rol de guía en cada área.





En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **aspirantes**, el usuario podrá ver su información alguna información de sus compañeros de grupo de estudio y de esta manera tener conocimiento de las posibles personas con las que se encuentra en el proyecto de manera presencial, cabe recordar que el sistema cuenta con una tabla dinámica por lo cual se puede listar a los participantes, dependiendo del orden que se necesite, así mismo los recorridos de lista se puede realizar por medio de



paginación y listando entre de 25, 50 o 100 registros, finalmente se permite realizar una búsqueda específica de un aspirante, esto se aprecia en la siguiente figura.

The screenshot displays the 'ASPIRANTES' section of a web application. The navigation bar at the top includes links for COLABORADORES, ASPIRANTES (highlighted), HORARIO, MATERIAL ESTUDIO, NOVEDADES, DIPA, CERRAR, and BIENVENIDO: ASPIRANTE. Below the navigation bar, there is a header for 'Aspirantes' with a close button. A dropdown menu shows '25 records per page'. To the right, a search bar contains the text 'Laura'. Below these elements is a table with the following data:

Nombre	Apellido	Sexo	Correo	Localidad	Consultar
Laura Fernanda	Fernández Fonseca	Femenino	theonlylao@gmail.com	7. Bosa	Consultar
Laura Jimena	Mora Rodriguez	Femenino	moralau021@hotmail.com	11. Suba	Consultar
Laura Marcela	Guzmán Rondón		lauritaguzmanrondon01@hotmail.com	16. Puente Aranda	Consultar
Laura Valentina	Laverde Castillo	Femenino	laura-titina@hotmail.com	4. San Cristobal	Consultar
Laura Vanessa	Bohórquez Ramírez	Femenino	laurabohorquezr@gmail.com	8. Kennedy	Consultar

Below the table, there are two callout boxes: 'Listar Por Cantidad' pointing to the '25 records per page' dropdown, and 'Buscar' pointing to the search bar.

En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **horario**, el usuario podrá visualizar la información correspondiente al horario que se trabajara en la semana o el mes, este formulario se modifica gracias a las nuevas tecnologías y herramientas brindadas por Google calendar, por lo tanto es independiente del sistema, pero presenta gran funcionalidad y aporte para el desarrollo de las actividades en el proyecto,



permitiendo que los diversos usuarios se informen de las actividades que se vayan a llevar a cabo.

COLABORADORES	ASPIRANTES	HORARIO	MATERIAL ESTUDIO	NOVEDADES	DIPA	CERRAR	BIENVENIDO: J
---------------	------------	---------	------------------	-----------	------	--------	---------------

Grupo A 2015-1							
Hoy	Febrero de 2015	Imprimir		Semana	Mes	Agenda	
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	
26	27	28	29	30	31	1 de feb	
INICIO PROYECTO	07:00 Matemáticas 09:00 Sociales-textu 11:00 Química	07:00 Física 09:00 Matemáticas 11:00 Sociales - Tex 14:00 Imagen	07:00 Biología 09:00 Imagen 11:00 Sociales- Tex	07:00 Química 09:00 Textual 11:00 Matemáticas 13:30 Taller			
2	3	4	5	6	7	8	
07:00 Física 09:00 química 11:00 Matemáticas 14:00 Análisis Textu	07:00 Biología 09:00 Sociales	07:00 Matemáticas 09:00 química 11:00 Sociales 14:00 Análisis textu	07:00 química 13:00 química 15:00 Biología	09:00 No subject			
9	10	11	12	13	14	15	

En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **material estudio**, el usuario dispone de la fecha en la cual se realizó el aporte de ese material, el área a cual corresponde, una descripción breve del contenido de ese material, el tipo de material podría encontrarse:

- Video
- Link
- Taller



- Pdf
- Otros

Podrá visualizar el Link o material y finalmente se presentará una casilla del colaborador que ha realizado la sugerencia del material de estudio.

MATERIAL						
100 ▼	Recorrer Datos por :		Buscar <input type="text"/>			
Fecha Novedad	Título	Contenido	Materia	TipoMaterial	url	Autor
2015-01-10	Sociales	con	Ciencias Sociales	Video	Ver Link	Androneaoo
2015-01-10	Matematicas	Contenido de mi repositorio	Ciencias Sociales	Video	Ver Link	Camilo
2015-01-10	Prueba	Lecturas basicas	Analisis Textual	Url	Ver Link	Maria Fernada Mari
2015-01-11	Fisica I	intro duccion	Matematicas	Url	Ver Link	Jhon Esteban
2015-01-15	Algebra	Potenciacion y reglas	Matematicas	Taller	Ver Link	Daniel Cardenas
2015-01-15	Biologia	Video Recomendado	Ciencias Naturales	Video	Ver Link	Maria Fernada Mari

De igual manera que se ha visto en los anteriores módulos es posible realizar una pequeña búsqueda específica o filtrar las diferentes columnas dependiendo de la necesidad del usuario.

En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **Novedad**, el usuario dispone de la fecha en la cual se realizó esa notificación por parte del administrador del sistema, así mismo cuenta con un link que le permitirá ver la descripción, una imagen y el contenido de la noticia.



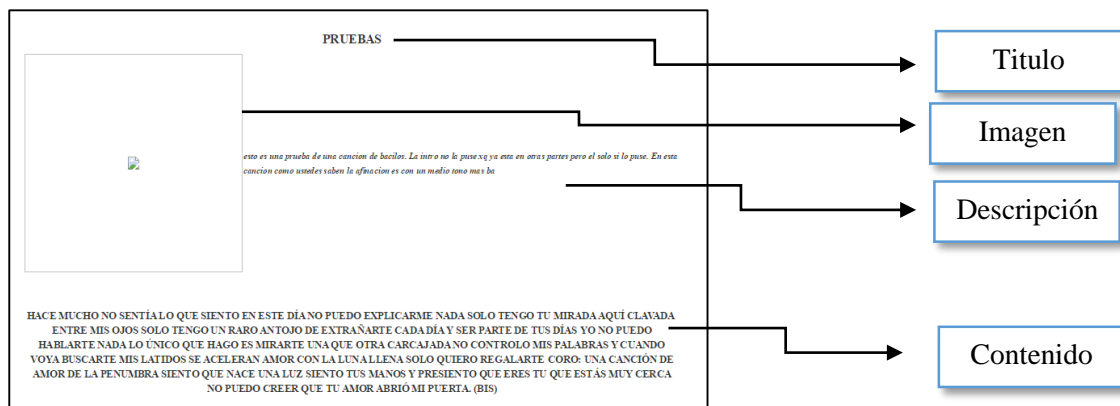
ORES	ASPIRANTES	HORARIO	MATERIAL ESTUDIO	NOVEDADES	DIPA	CERRAR	BIENVENIDO: ASPIRANTE
------	------------	---------	------------------	------------------	------	--------	-----------------------

Novedades		
100 ▼	Recorrer Datos por :	Buscar <input type="text"/>
Fecha Novedad	Título	Contenido
2014-12-25	Hoy es Navidad	Esta es una prueba de Ingresar Novedad.
2014-12-25	Titulo de la informa	desruccion de la novedad se quier eingsar
2014-12-28	Ingreso de una noved	CAMINAR DESCALSO
2015-01-03	Pruebas	esto es una prueba de una cancion de bacilos. La intro no la puse xq ya esta en otras partes pero el solo si lo puse. En esta cancion como ustedes saben la afinacion es con un medio tono mas ba

Mostrando Resultados: 1 a 4 de 4 Entradas

Previous 1 Next

Vista de Una Novedad



DIPA

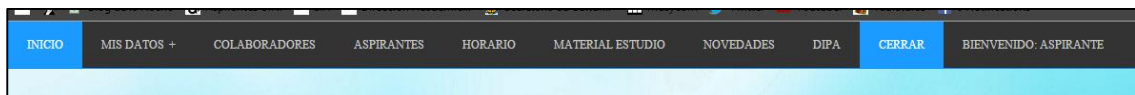
En la pestaña de la barra de navegación donde se hace referencia a **DIPA**, del número de pruebas realizada, la fecha que ha registrado, la imagen que ha adjuntado un puntaje y de ser posible las observaciones, y en la parte superior se encuentre medio que va a



permitir a los aspirantes adjuntar una nueva prueba para que así sea vista por el administrador y por él mismo.

Dipa No.	Fecha Ingreso	Ver	Observaciones
3	2015-01-10	aun2015.jpg	Dipa de Enero
6	2015-01-19	admin.png	

En el módulo de Cerrar Sesión, su sesión actual será cerrada o destruida y el aspirante será enviado de vuelta al formulario de acceso, y deberá iniciar sesión nuevamente para poder acceder a los servicios que ya fueron mencionados.



Sección Manual de Ayuda

En esta sección al hacer clic saldrá una ventana con el manual de ayuda para conocer y realizar cada uno de los procesos del sistema, explicará de manera breve cada uno de los módulos y funciones a realizar en cada uno de los mismos.

Sección Cerrar Sesión

En esta sección al hacer clic se terminará su sesión actual y será enviado a la página principal del sistema, donde para poder acceder de nuevo al mismo tendrá que validarse como usuario.



Si bien es cierto este software es modificable, cualquier necesidad de modificación y mejoras, es necesario notificar a los creadores del sistema, Harold Andres Manrique, correo electrónico: andrs-manrique@hotmail.com, y Manuel Andrés Medina Garzón, correo electrónico: manumedina@hotmail.com en miras a tecnificarlo y a que otras personas también puedan utilizarlo.

