

Ayuda del Sistema.

Bienvenido a la ayuda del sistema EducaUtecSystems

Por: Guillermo Pazos

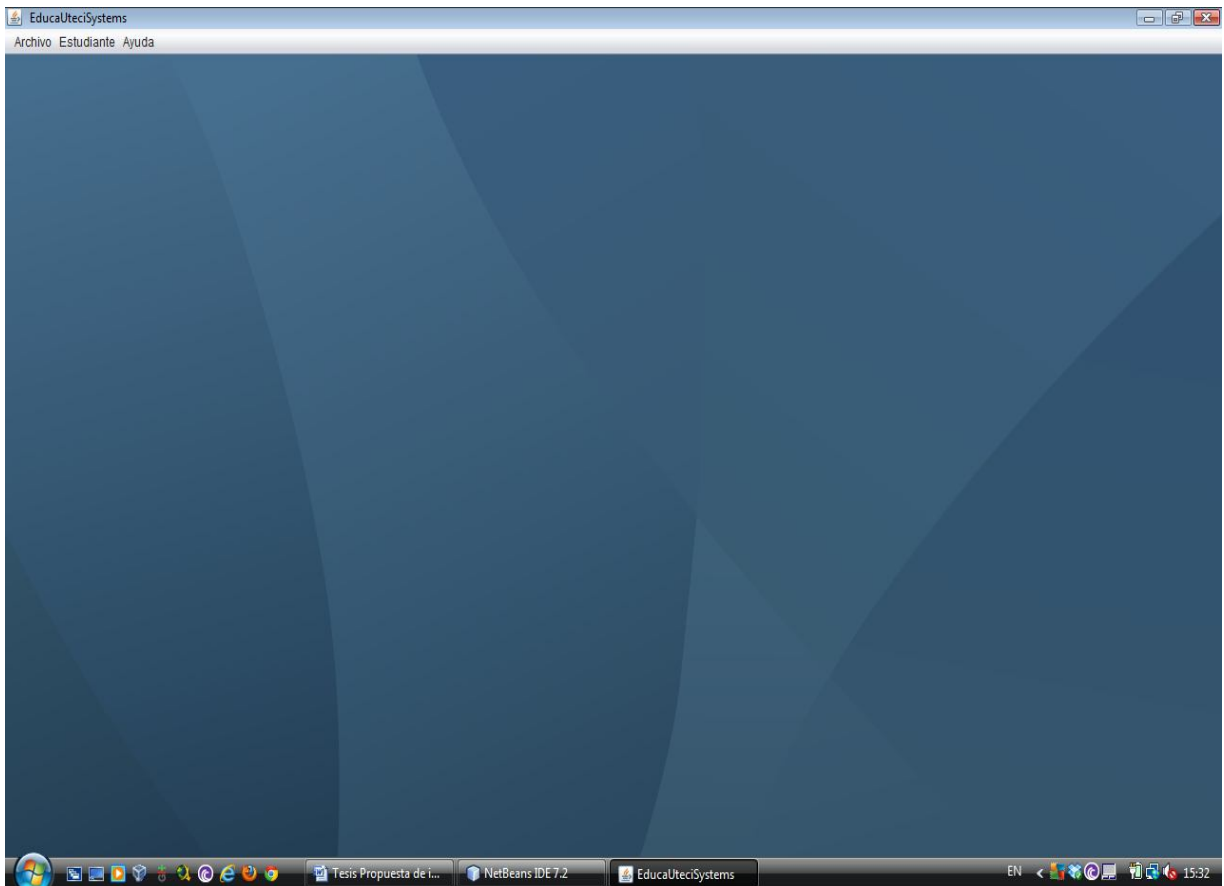
Índice

Contenido

| | |
|--|-----------|
| 1.- Interfaz de Usuario Estudiante..... | 1 |
| 1.1.- En la parte de menú de Archivo es la siguiente explicación..... | 2 |
| 1.2.- Menú estudiante | 5 |
| 2.- Interfaz de Usuario Administrador | 6 |
| 2.1.- Submenú se ingresa nuevos datos de facultad y materia | 8 |
| 2.2.- Mantenimiento Administrador | 9 |
| 2.3.- Mantenimiento Docente | 10 |
| 2.4.- Ingreso Nuevo Datos Facultad | 11 |
| 2.5.- Ingreso Nuevo Datos Materia | 12 |
| 3.- Interfaz de Usuario Docente | 13 |
| 3.1.- Submenú de docente..... | 13 |
| 3.2.- Iniciar Servidor Chat | 14 |
| 3.3.- Chat | 15 |
| 4.- Interfaz de Ayuda | 20 |

1.- Interfaz de Usuario Estudiante

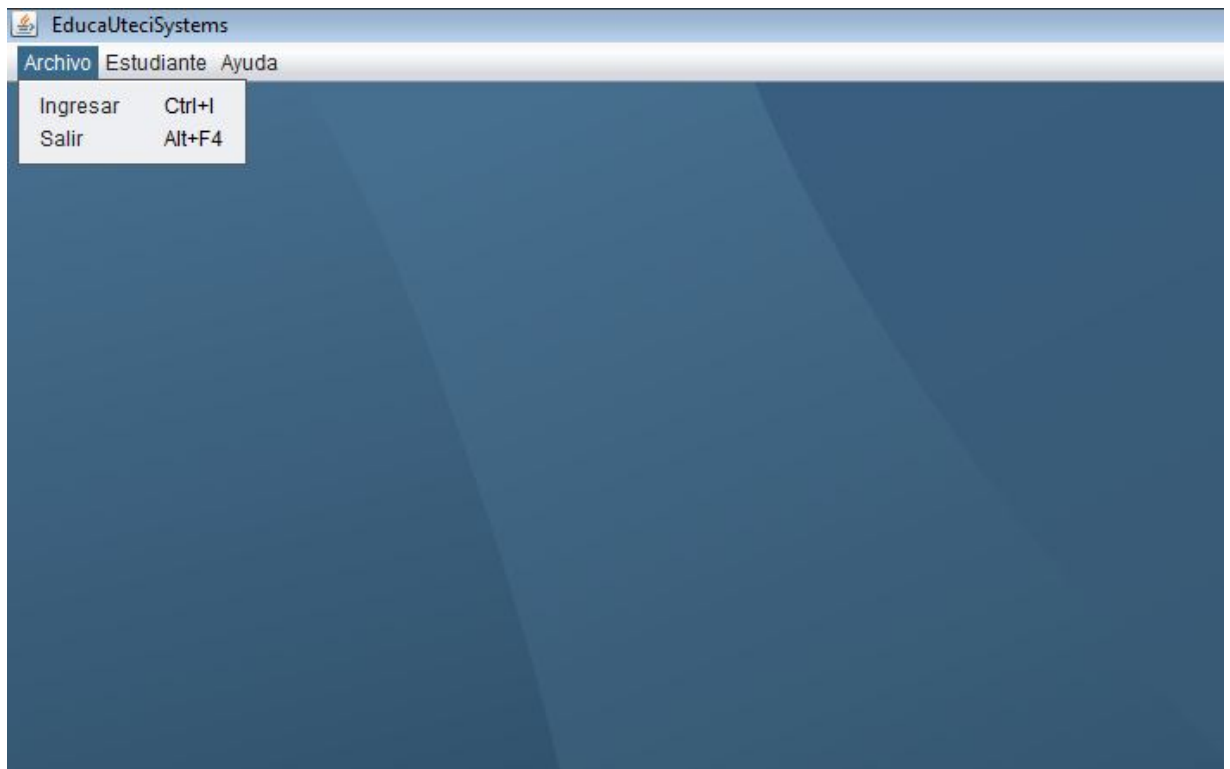
Este es la interfaz que se aplica en el usuario estudiante además de archivo y ayuda



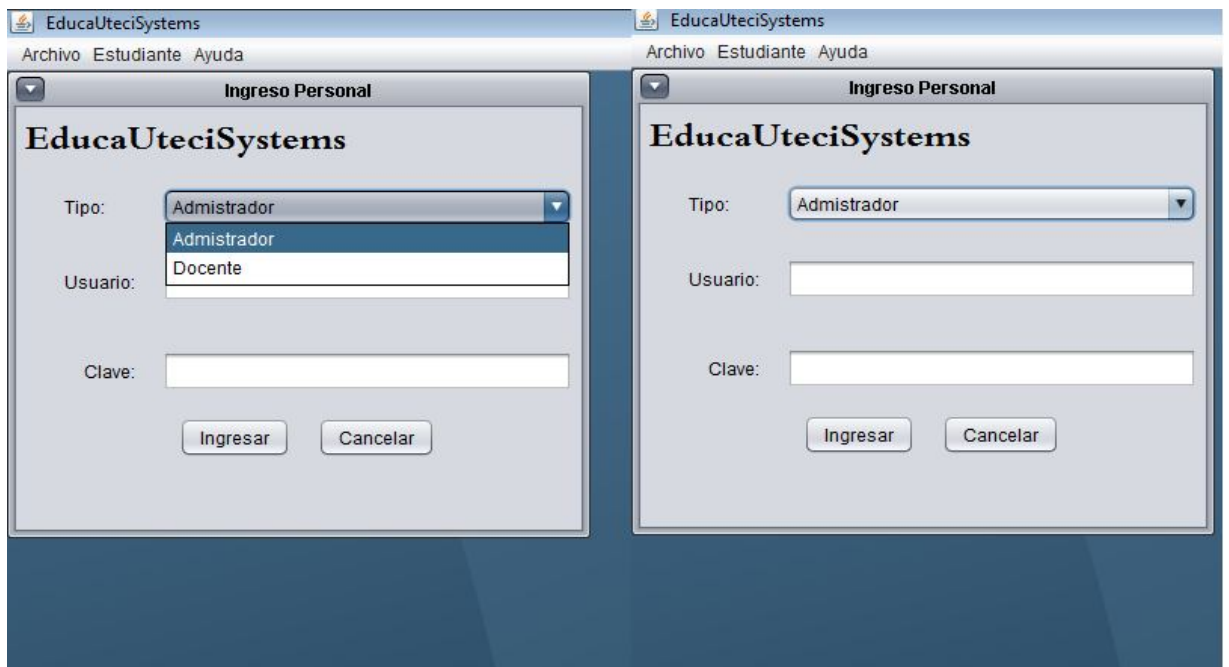
En esta ventana de tipo escritorio se inicializa apenas corra el sistema la interfaz del estudiante solo necesita elegir su menú estudiante y así se presentara al inicio del sistema.

1.1.- En la parte de menú de Archivo es la siguiente explicación

- Archivo.- es el menú principal para las operaciones más importantes y del diario vivir estos son:



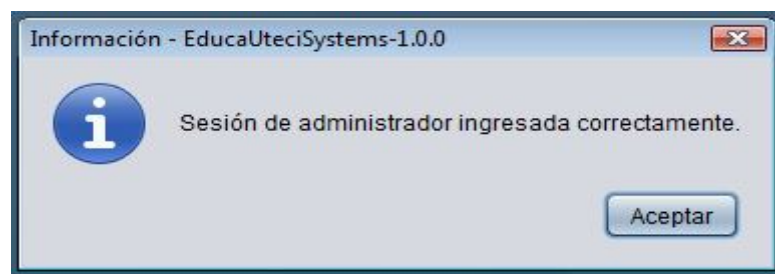
- Ingresar.- en este submenú es para ingresar en el sistema como Administrador o Docente ya que el estudiante no necesita porque ya está abierto desde el inicio del sistema. Esta forma se diseño por el motivo de seguridad para la administración en elementos de control del programa el estudiante no tendrá nada que ver en este punto del sistema.
- Salir.- en este submenú es para salir del programa



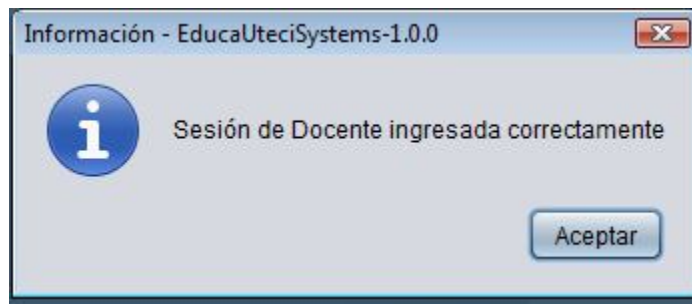
Para el administrador y docente si tiene que ver en esta ventana ya que es el pase para abrir sus distintas ventanas

En esta interfaz se elige el tipo de usuario Administrador o Docente, Se debe elegir el tipo y escribir el usuario y clave y luego pulsar ingresar para entrar a la sección deseada.

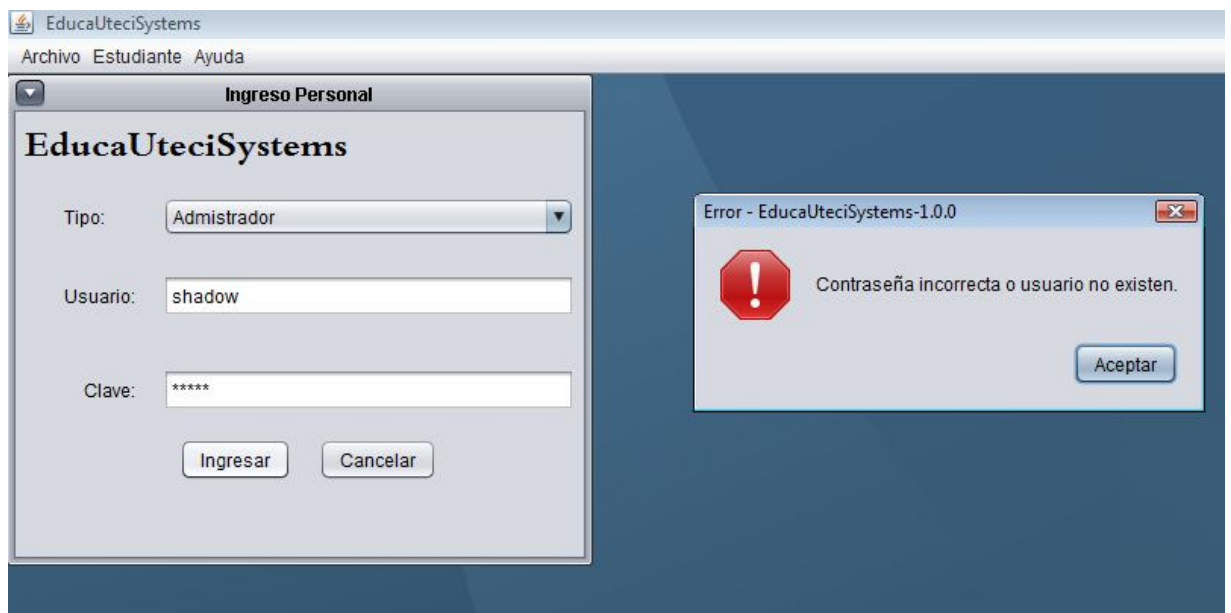
Mensajes de confirmación y error.



Interfaz de mensaje de información de correcto ingreso del administrador



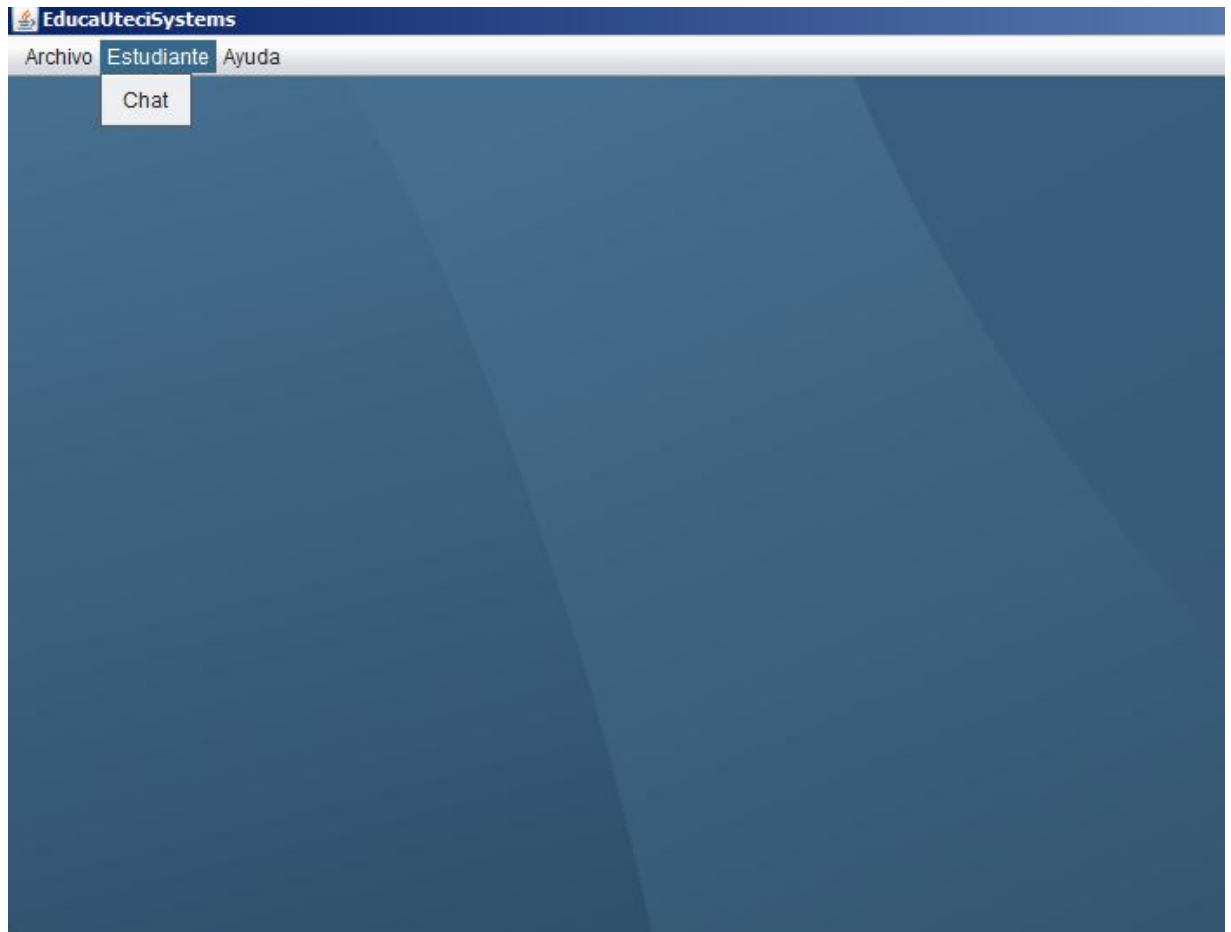
Interfaz de mensaje de información de correcto ingreso del docente



Interfaz de mensaje de error de correcto ingreso del docente o administrador

El botón cancelar es para salir de la interfaz de ingreso y regresar al usuario estudiante.

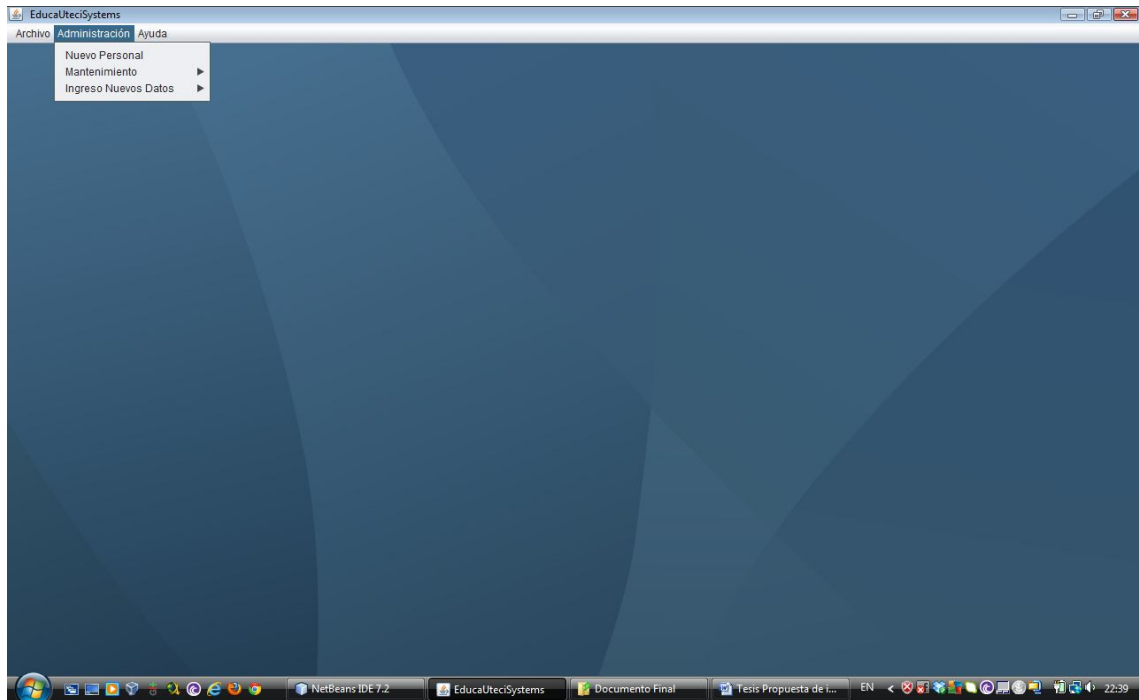
1.2.- Menú estudiante



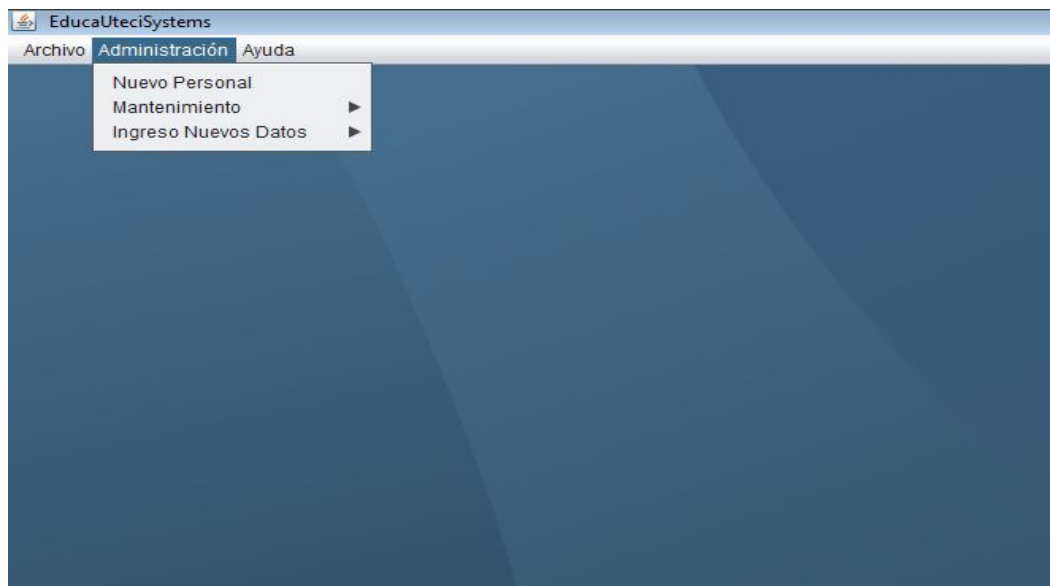
Tiene solo el chat

- Chat.- es una interfaz para el servicio de chat en la cual el estudiante recibirá las clases por medio de este servicio.

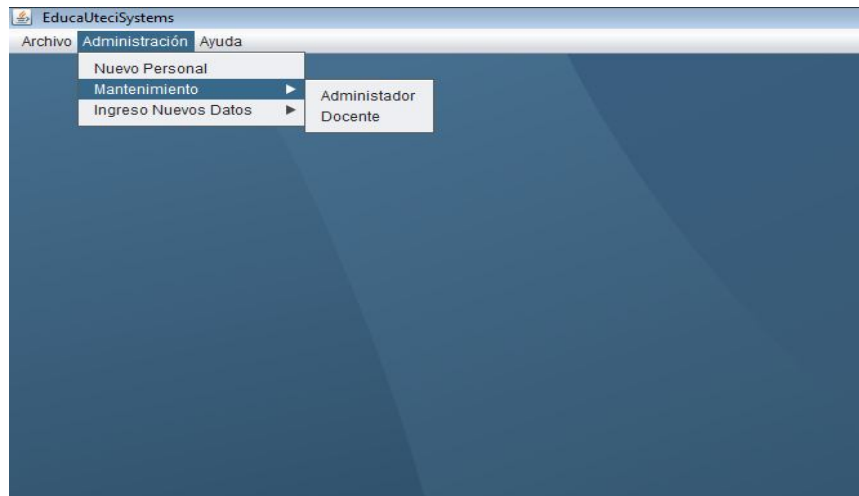
2.- Interfaz de Usuario Administrador



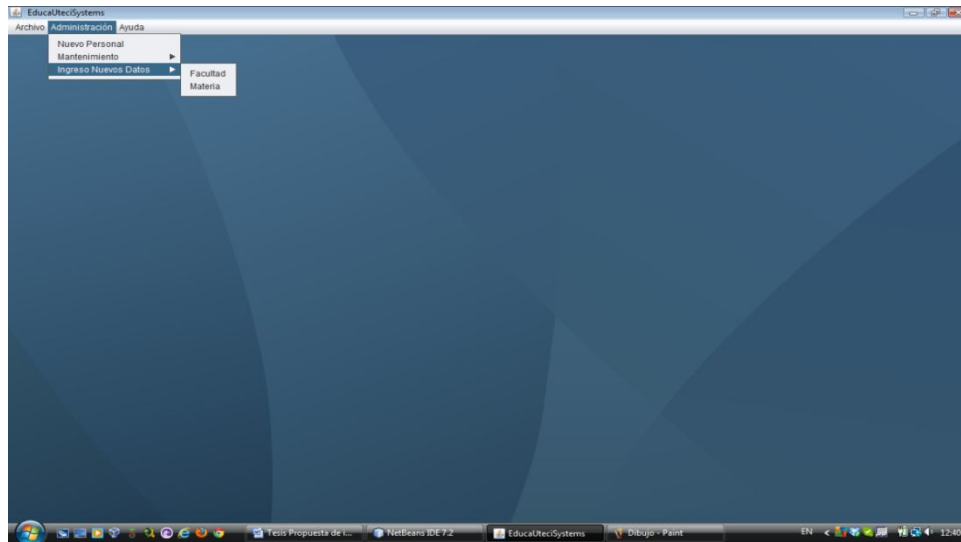
En esta fase se puede observar que tiene algunos menú similares a excepción del menú de administración, de la cual esta los diferentes controles para añadir, modificar y eliminar usuarios y demás datos que se necesita.



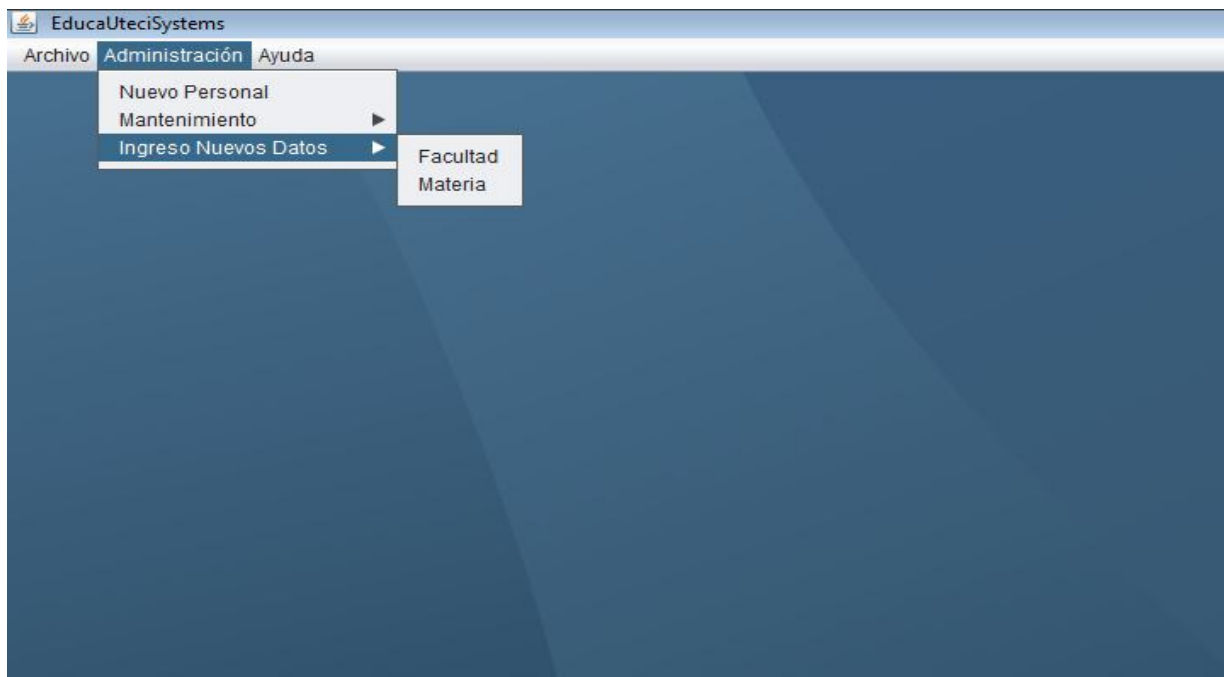
- Nuevo Personal.- En este submenú se puede crear los registros de un nuevo docente o administrador.
- Mantenimiento.- En este submenú se modifica y eliminar los usuarios de administrador y docente
- Ingreso de nuevos datos.- En este submenú se ingresa nuevas facultades y materias en el sistema.



- Mantenimiento Administrador.- En este submenú se modifica o se elimina los datos del administrador.
- Mantenimiento Docente.- En este submenú se modifica o se elimina los datos del docente.

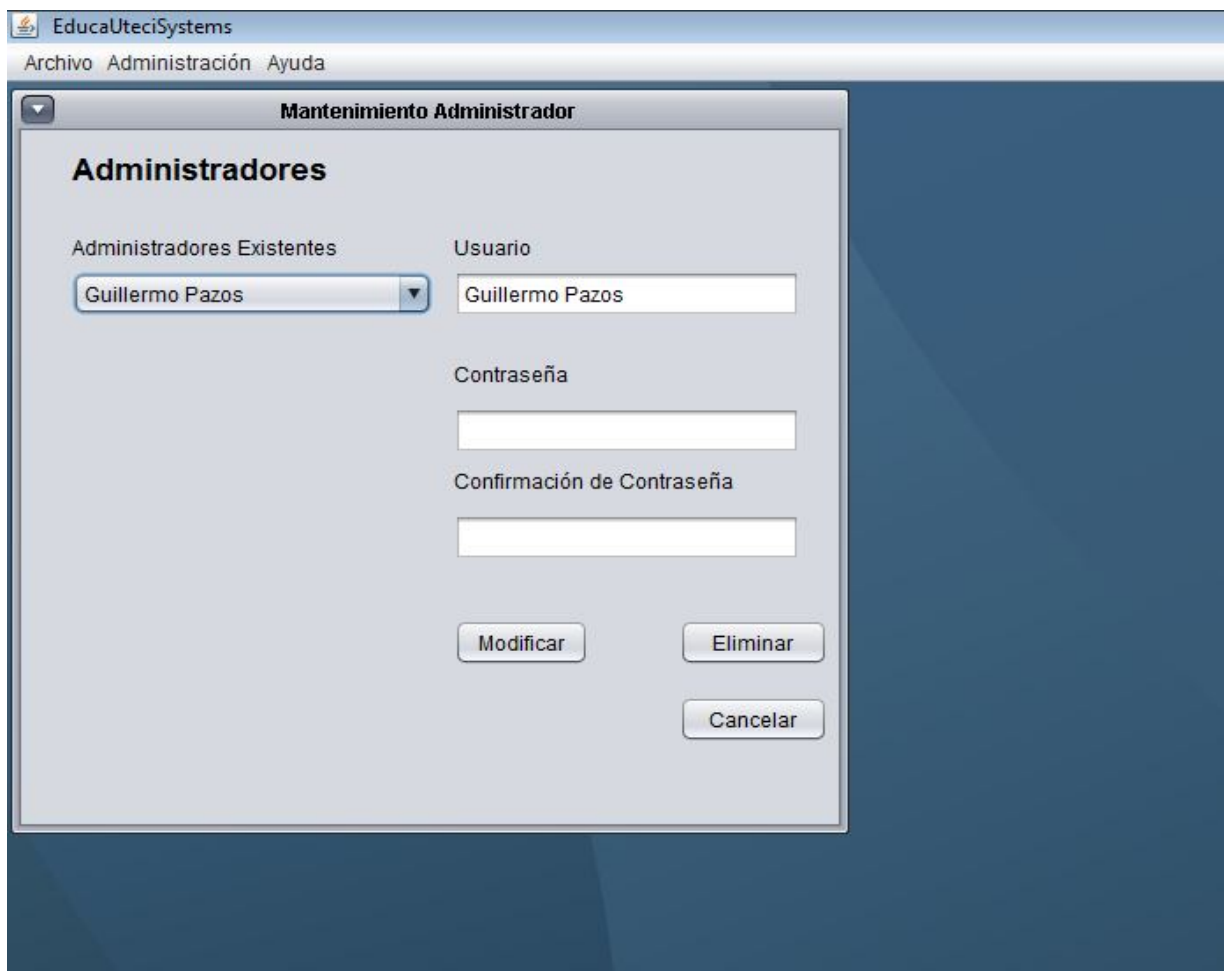


2.1.- Submenú se ingresa nuevos datos de facultad y materia



- Ingreso Nuevo Datos Facultad.- En este submenú se inicializa la interfaz para el nuevo dato de nuevas facultades de la universidad.
- Ingreso Nuevo Datos Materia.- En este submenú se iniciara la interfaz para el nuevo dato de nuevas materias.

2.2.- Mantenimiento Administrador



The screenshot shows a software window titled "EducaUteciSystems" with a menu bar containing "Archivo", "Administración", and "Ayuda". A sub-window titled "Mantenimiento Administrador" is open, displaying a form for managing administrators. The form has a section titled "Administradores" with a dropdown menu labeled "Administradores Existentes" showing "Guillermo Pazos". To the right, there is a text field for "Usuario" also containing "Guillermo Pazos", and two empty text fields for "Contraseña" and "Confirmación de Contraseña". At the bottom of the form are three buttons: "Modificar", "Eliminar", and "Cancelar".

- En el combobox (botón de opción múltiple) existe una consulta de los administradores existentes donde se elige el mismo y despliega el usuario y por razón obvia no se despliega la contraseña por motivo de seguridad. Cuando se desea

modificar se elige el dato en el combobox se despliega la información en las cajas de texto y en la cual el administrador puede modificar desde el nombre del usuario hasta la contraseña y se termina con aplastar el botón modificar. Y también la opción eliminar el usuario eligiendo en el combobox el usuario que se desea eliminar con solo elegir el botón eliminar. Y por último el botón cancelar para salir de la ventana.

2.3.- Mantenimiento Docente

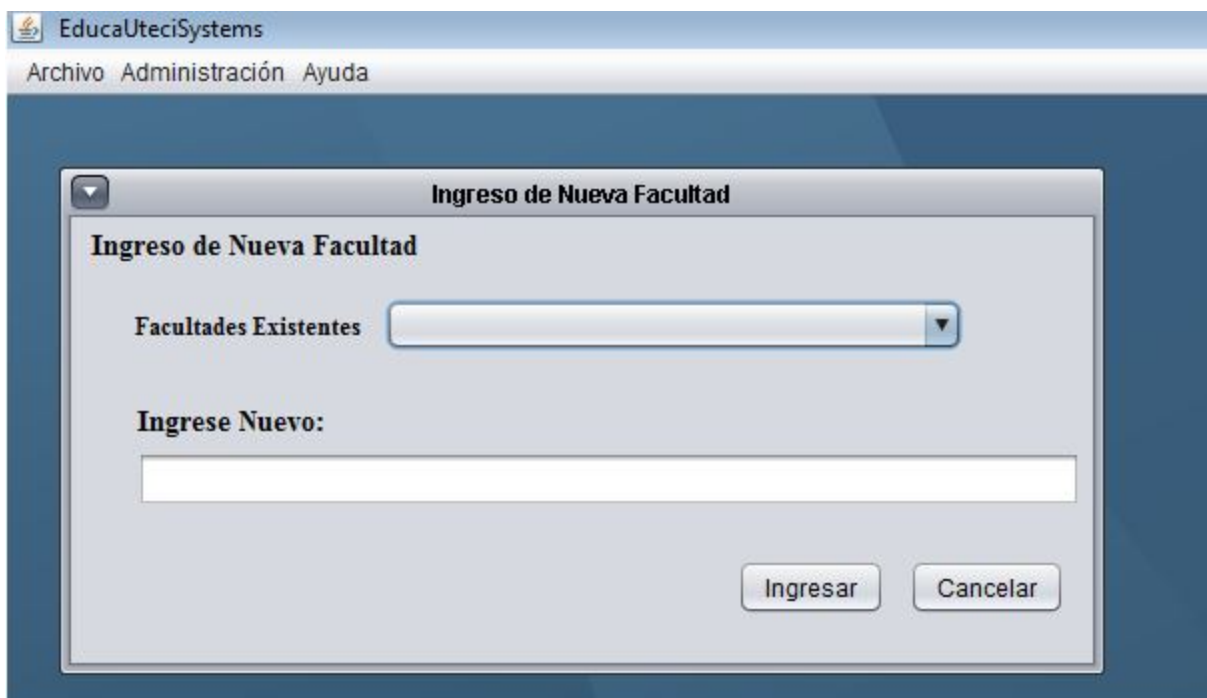
The screenshot shows a software window titled "EducaUteciSystems" with a menu bar containing "Archivo", "Administración", and "Ayuda". The main window is titled "Mantenimiento Docente". Inside, there is a section titled "Docentes". This section contains a "Docentes Existentes" dropdown menu with "Ing Viera" selected. To the right of this dropdown are three input fields: "Usuario" (containing "Ing Viera"), "Contraseña", and "Confirmación de Contraseña". Below these fields is a "Materia" dropdown menu with "Física" selected. At the bottom of the window are three buttons: "Modificar", "Eliminar", and "Cancelar".

- En el combobox (botón de opción múltiple) existe una consulta de los docentes existentes donde se elige el mismo y despliega el usuario y por razón obvia no se

despliega la contraseña por motivo de seguridad además de otro combobox que permite ver qué materia está asignado el docente. Cuando se desea modificar se elige el dato en el combobox se despliega la información en las cajas de texto y en el combobox de materia en la cual el administrador puede modificar desde el nombre del usuario, la contraseña hasta la materia y se termina con aplastar el botón modificar. Y también la opción eliminar el usuario eligiendo en el combobox el usuario que se desea eliminar con solo elegir el botón eliminar. Y por último el botón cancelar para salir de la ventana.

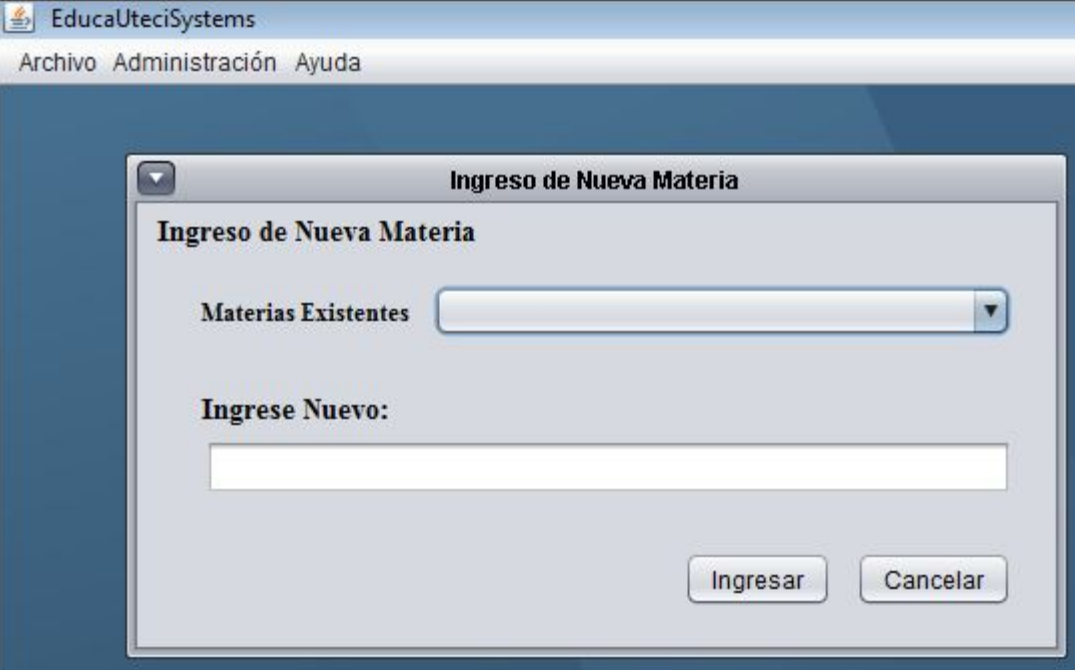
2.4.- Ingreso Nuevo Datos Facultad

En esta ventana se puede ingresar nuevas facultades pero tenga cuidado en no equivocarse de nombre ya que este no ventana no permite modificaciones y eliminaciones.



- Facultades Existentes.- en este combobox(botón de selección) se puede ver cuales facultades ya están ingresada en el sistema
- Ingrese Nuevo.- en esta caja de texto será para ingresar la nueva facultad.
- Ingresar.- en este botón es para ingresar en la base de datos la nueva facultad.
- Cancelar.- es para cerrar la ventana de ingresar nueva facultad.

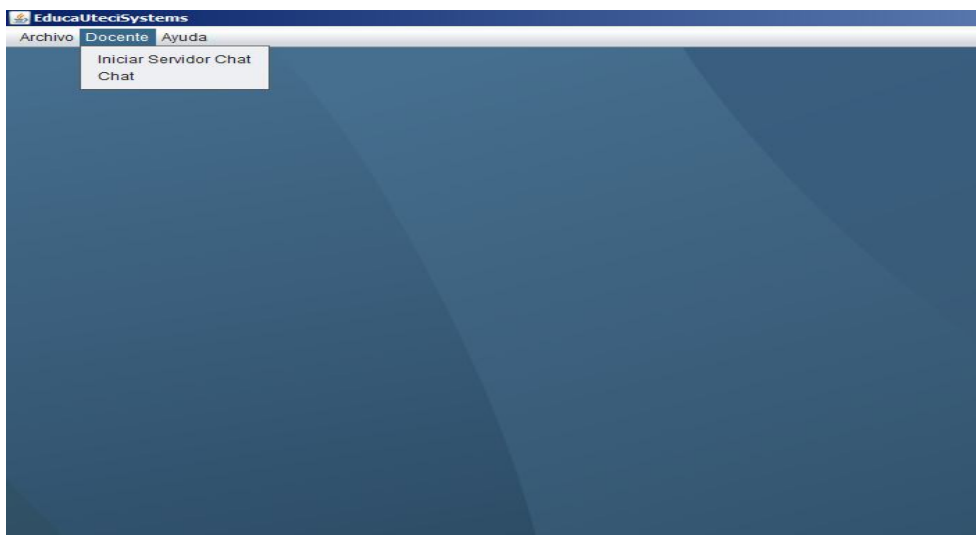
2.5.- Ingreso Nuevo Datos Materia



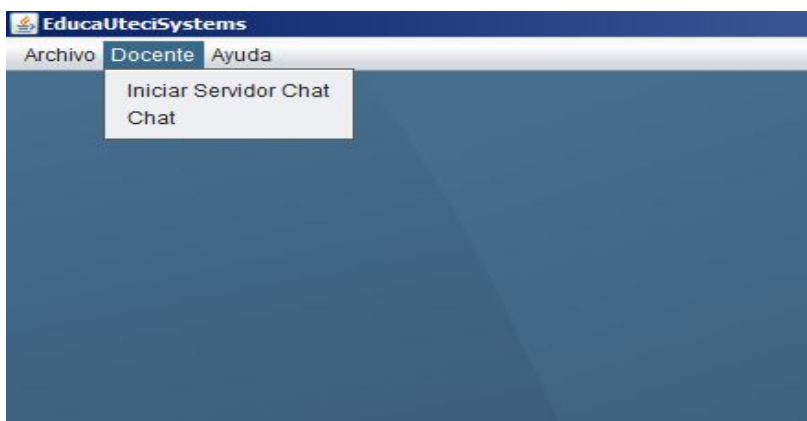
The screenshot shows a software window titled 'EducaUteciSystems' with a menu bar containing 'Archivo', 'Administración', and 'Ayuda'. A modal dialog box titled 'Ingreso de Nueva Materia' is open. The dialog has a title bar with a close button. Inside, it features a label 'Ingreso de Nueva Materia' at the top. Below this, there is a label 'Materias Existentes' followed by a dropdown menu. Underneath, the label 'Ingrese Nuevo:' is followed by a text input field. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'Ingresar' and 'Cancelar'.

3.- Interfaz de Usuario Docente

Interfaz que se presenta para el usuario docente.



3.1.- Submenú de docente

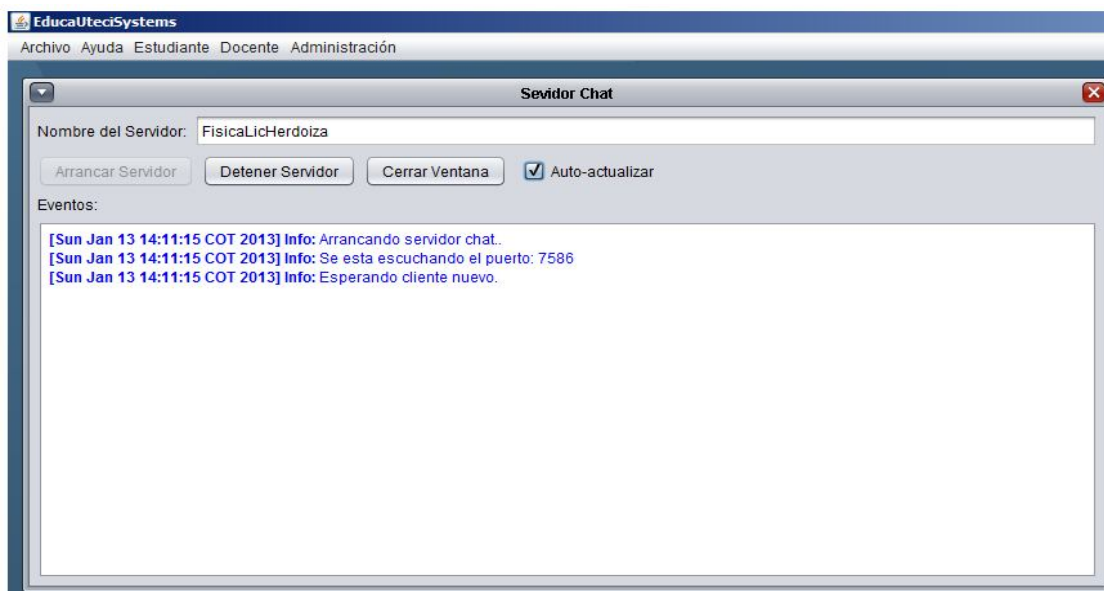


- Iniciar Servidor Chat.- Con este submenú se puede iniciar solo en el docente el servidor chat para iniciar sus clases por medio del chat y establecer las conexiones de los servicios adicionales que solo funciona en el servicio chat.

- Chat.- Como también del chat del estudiante el docente también puede intervenir y enseñar por medio de esta aplicación.

3.2.- Iniciar Servidor Chat

Este servidor es para activar el chat y actuara como mediador de todas las funciones de la misma aplicación. El servidor tiene lo siguiente:



- Nombre del Servidor.- Se Nombra el servidor como el docente lo desee
- Arrancar Servidor.- Este botón es para inicializar el servidor chat para que el docente y el estudiante puedan inicializar la clase.
- Detener Servidor.- Este botón es para finalizar el servidor. Todo los chat no se podrán comunicar si esta opción esta aplicada en el servidor.
- Cerrar Ventana.- Este botón sirve para cerrar la ventana de servidor chat.

- Evento.- Este cuadro permitirá ver como el servidor está en funcionamiento y desplegará todos los datos de cómo está funcionando y cuales errores puedan observar al momento de la ejecución del servidor.
- Auto-Actualizar.- Esta opción es para ver o no la información de los eventos del cuadro de evento, no activando este permitirá al servidor consumir muchos recursos del sistema.

3.3.- Chat

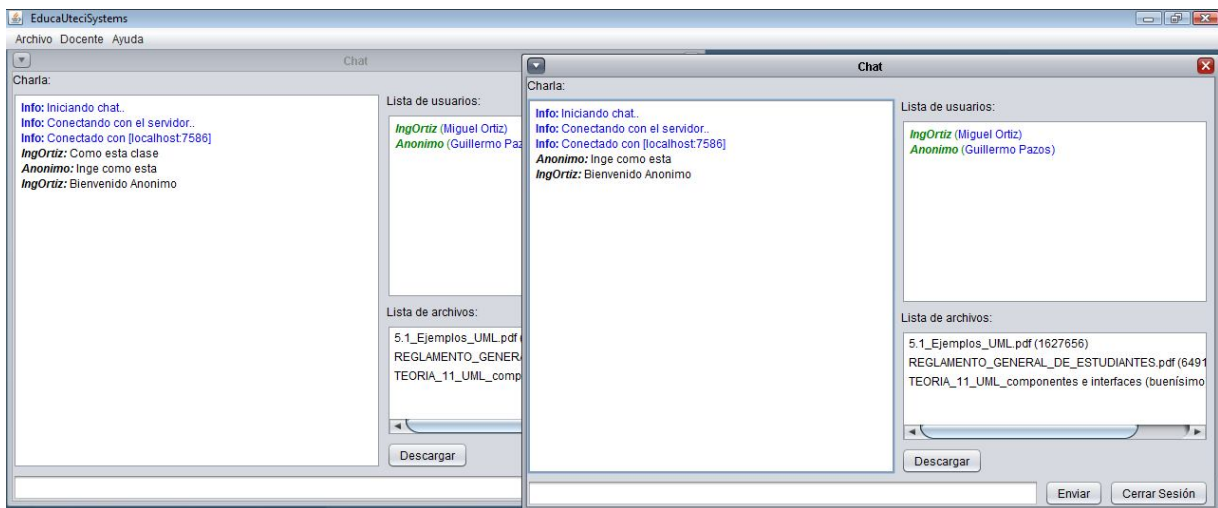


Primero antes de ingresar al chat se activa la pantalla de opciones de conexión para establecer la conexión del chat

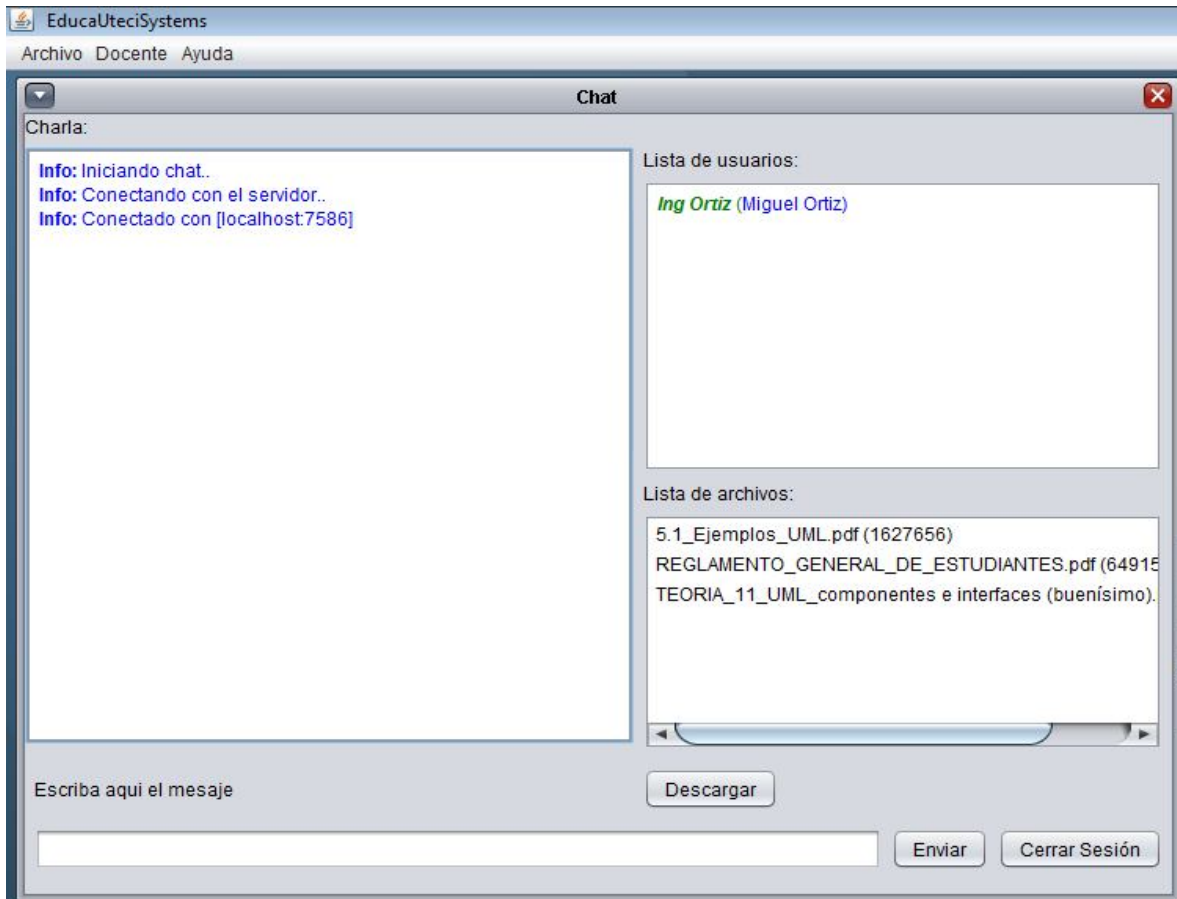
- (Datos de Servidor) IP Servidor.- aquí es la IP o localhost del la conexión del chat
- (Datos de Servidor) Puerto.- aquí se pone el número de puerto para la conexión del chat

- (Sesión) Apodo.- aquí se puede poner un apodo para que pueda ver todo el mundo o anónimo para este no se identifique
- (Sesión) Nombre Real.- aquí si es obligatorio poner el nombre real del usuario.

Chat

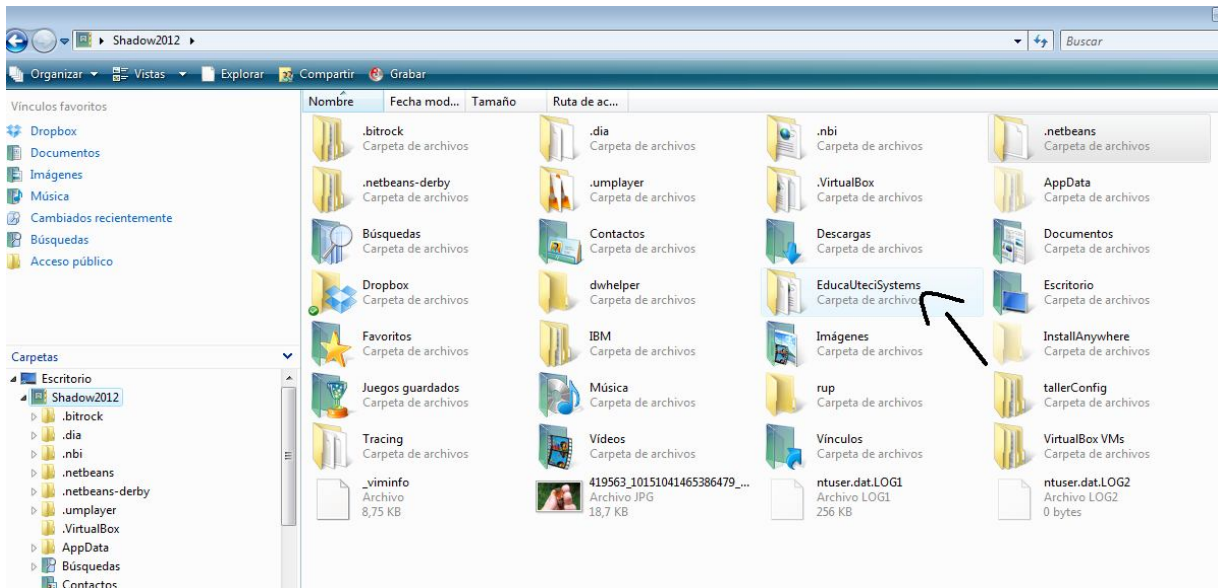


Como se visualiza los chat de diferentes usuarios y sus contenidos.

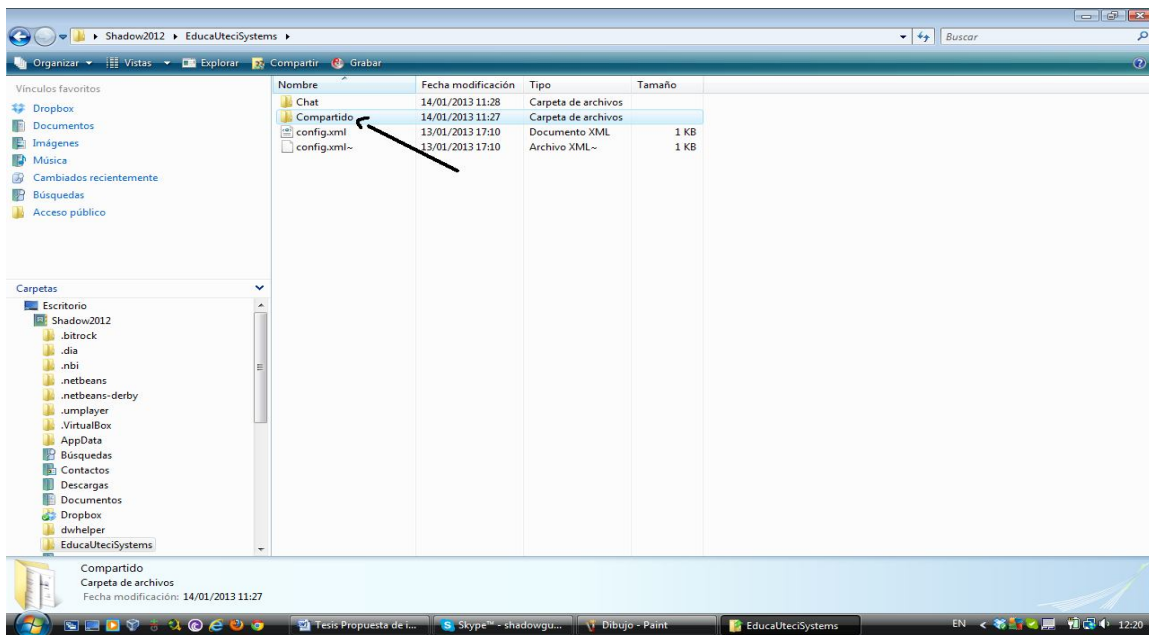


- Charla.- en este cuadro se puede ver como se realiza el sistema del servidor del chat y las conversaciones de los usuarios
- Lista de usuarios.- Aquí se ve a todos los usuarios que están conectados.
- Lista de archivos.- Aquí se ve todos los archivos que se cargan para las clases.

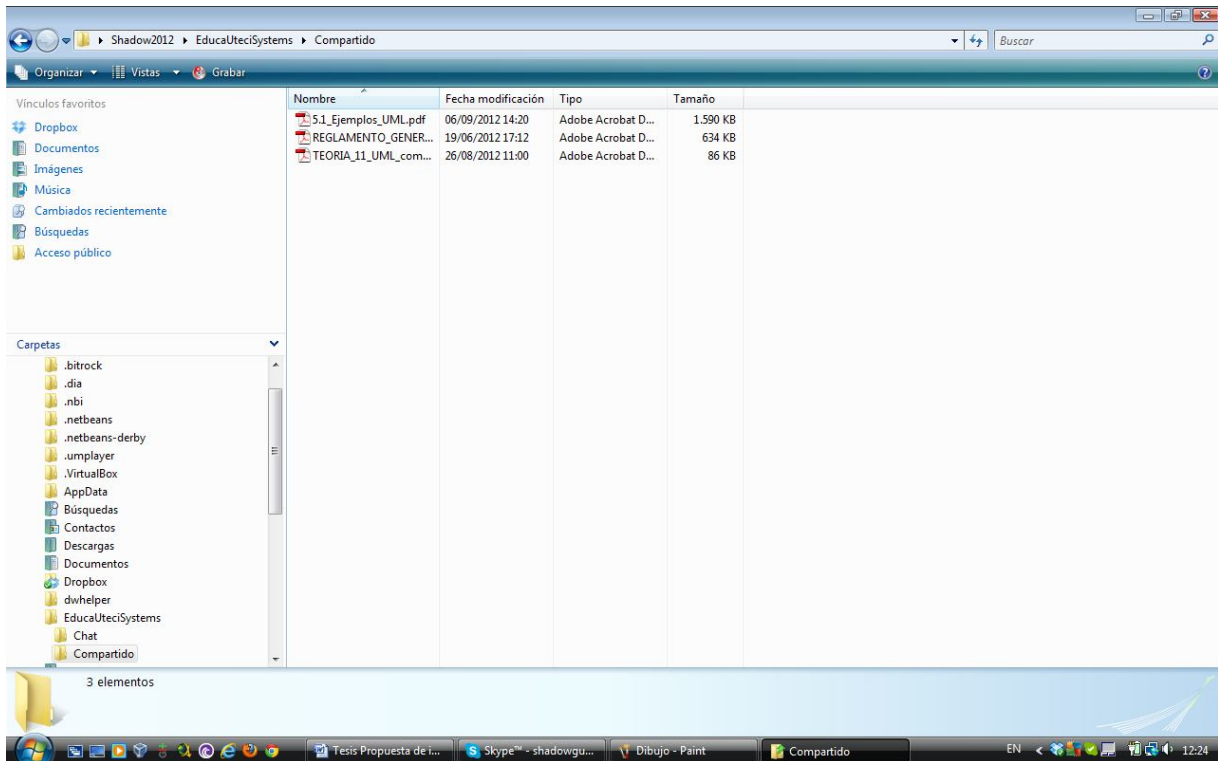
Nota en esta para te de cómo se carga los datos usted debe entrar en la carpeta de usuario (users) y cargar los datos en la carpeta



Después se busca la carpeta compartido

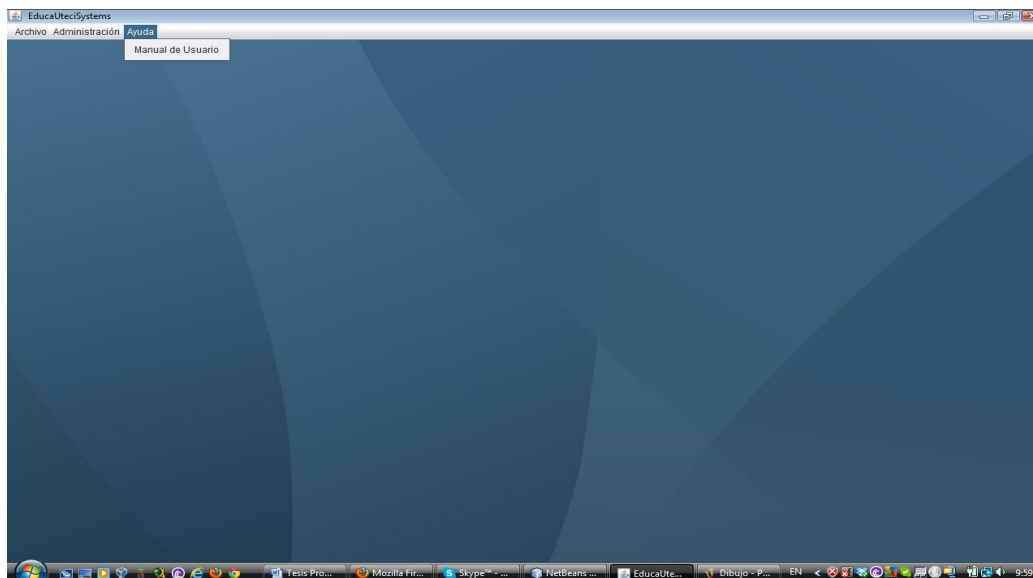


Aquí puede dejar todos los archivos de la clase pero igual debe eliminarlos después de la clase y que todos hallan copiado los archivos.



- Descarga.- es para descargar los documento no antes elegir el documento del cuadro lista de archivos.
- Caja de Texto Enviar.- en esta caja de texto usted puede escribir el mensaje que necesita preguntar o resaltar.
- Botón de Enviar.- en este botón usted puede enviar el mensaje que usted escribió en la caja de texto para mandarlo a todos los usuarios.
- Cerrar Sesión.- es para cerrar el usuario.

4.- Interfaz de Ayuda



- Ayuda.- En este submenú se elige para obtener la ayuda del sistema por medio de un Pdf con índices enlazados para su rápida búsqueda.
- Como se presentara el pdf (El computador debe tener un lector de pdf.) en el sistema.

