

Manual de Usuario

Peer2Peer

2



FCC-BUAP

Mayo 2013

Índice

Contents

Requerimientos Mínimos	3
Primer Contacto Con la Aplicación	4
Listado de Usuarios Conectados ..	5
Enviar Mensaje	6
Chat Grupal	9
Ventana Grupal	10
Ventana Grupal Profesor	12

Requerimientos Mínimos

La aplicación peer2peer posee la ventaja de ser multiplataforma, lo que permite que pueda ser utilizada en cualquier sistema operativo que cuente con la JVM (Java Virtual Machine) instalada.

Hardware:

- Procesador 1.0 Ghz
- RAM 512 mb

S.O's:

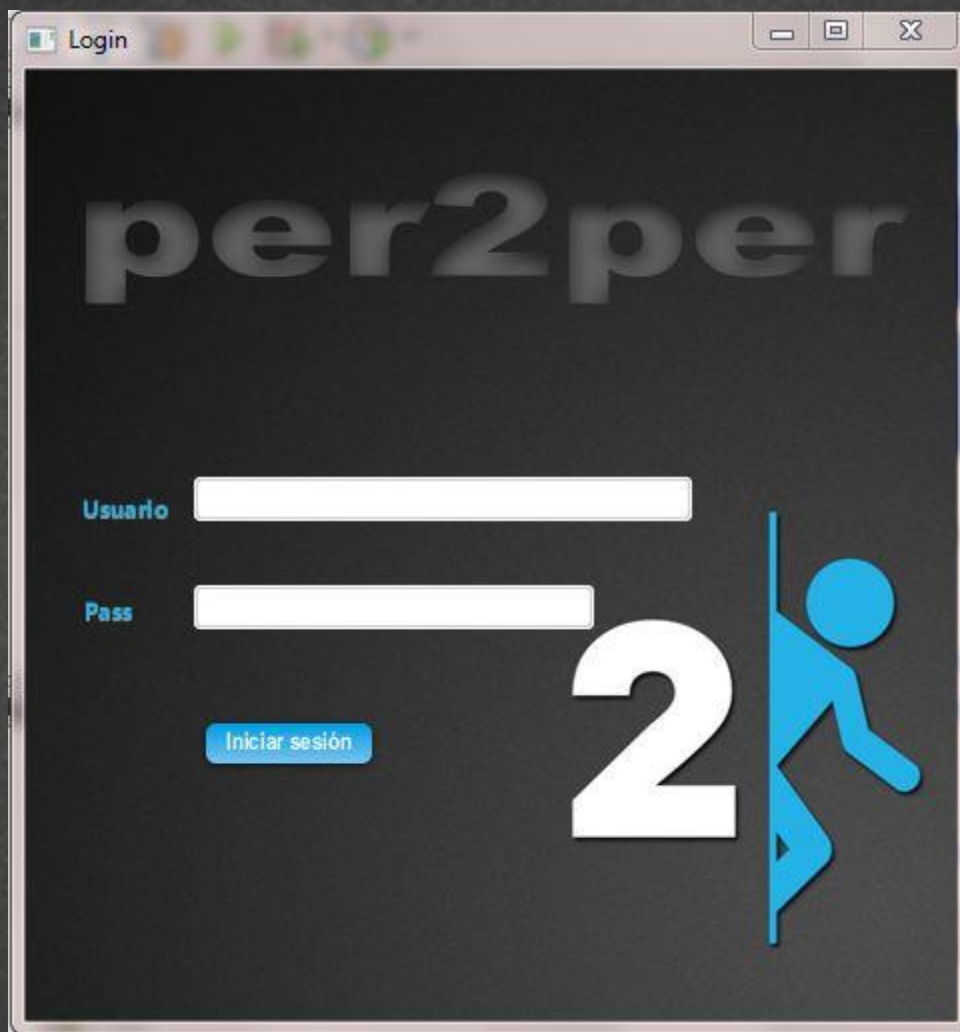
- MS Windows
- Mac O.S.
- Unix/Linux

Extras:

- Java Virtual Machine (JVM)

Primer Contacto Con la Aplicación

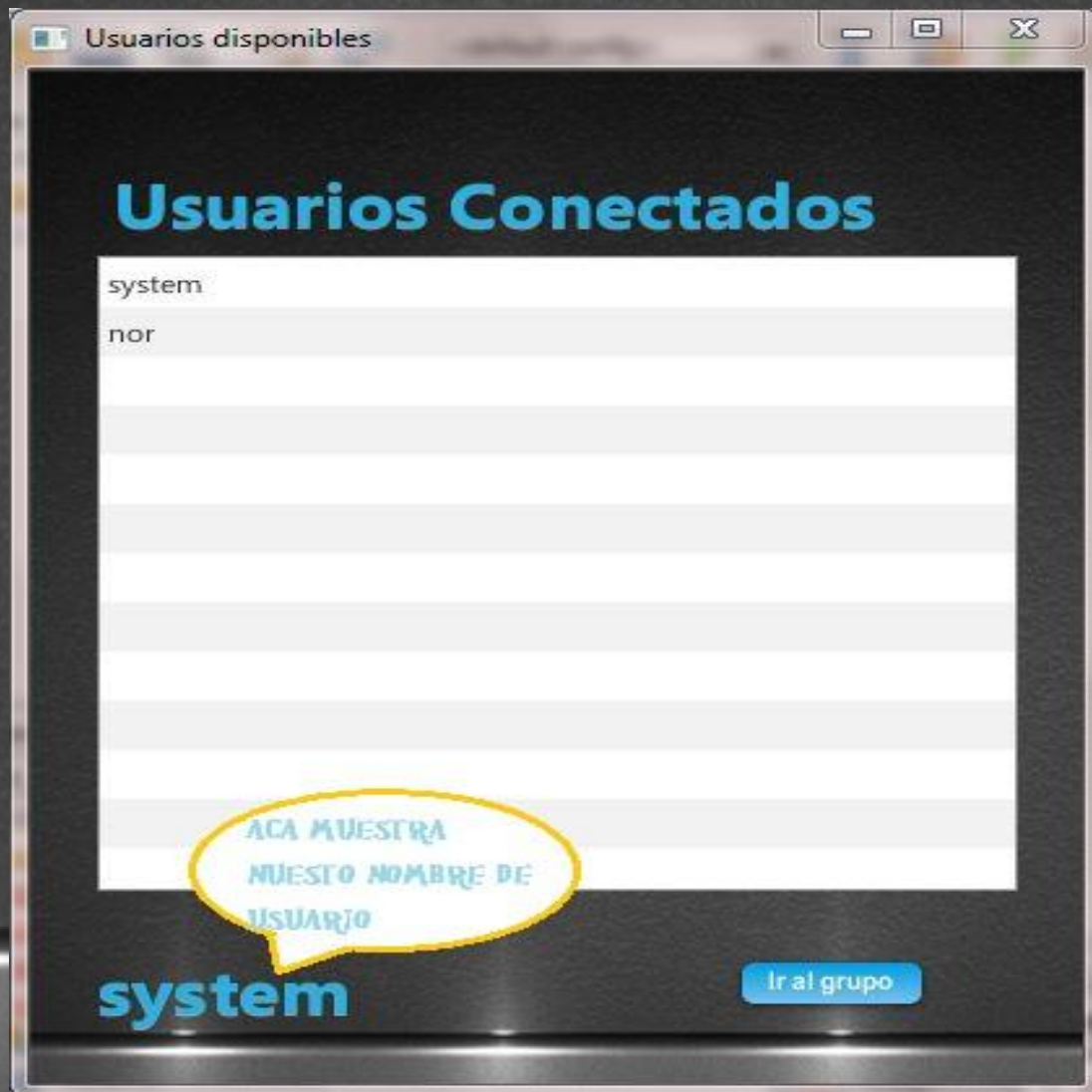
Al iniciar la aplicación se mostrará la interfaz de usuario como se presenta a continuación.



Para obtener sus credenciales debe solicitarlas al administrador del sitio.

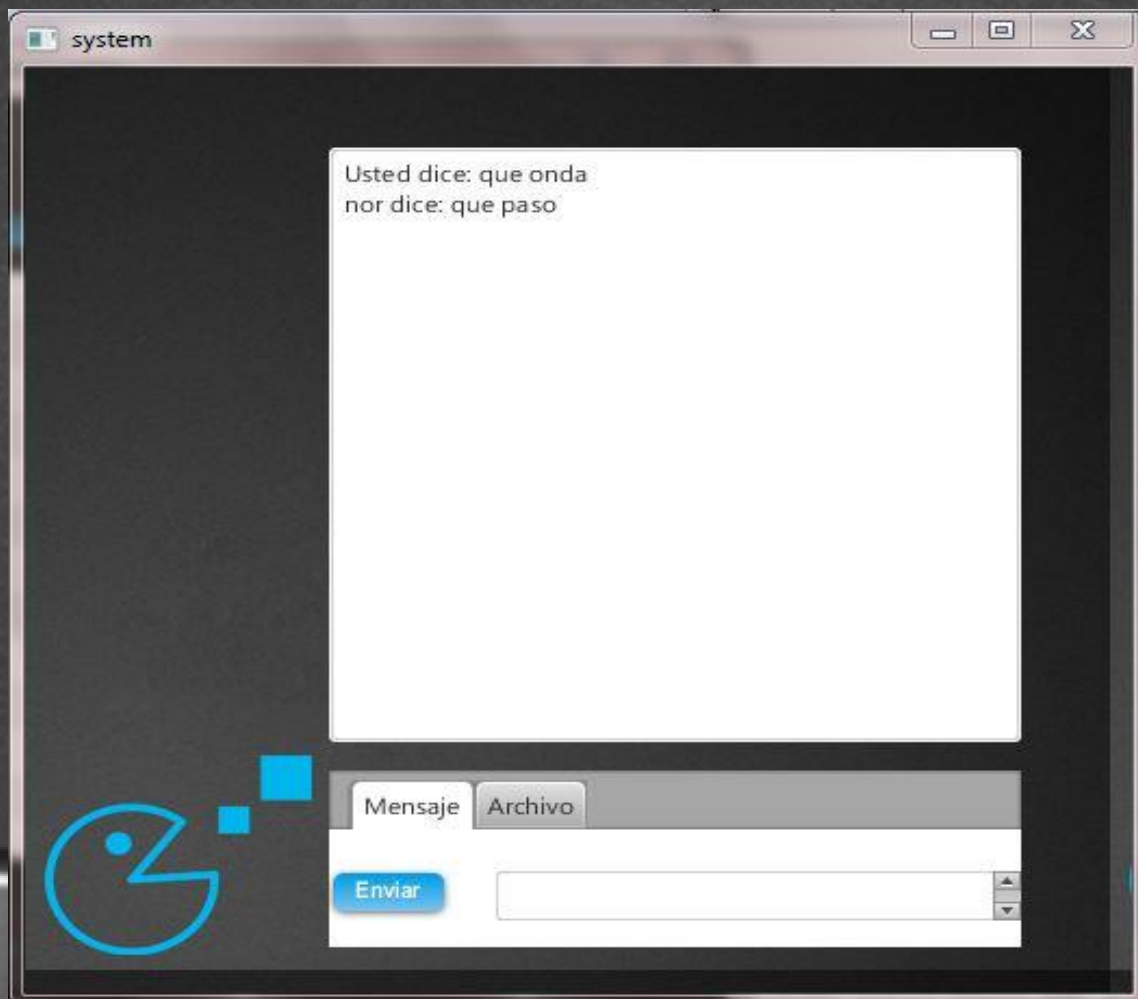
Listado de Usuarios Conectados

Una vez validadas nuestras credenciales, se presentará una ventana con el listado de usuarios conectados, si deseamos comunicarnos con alguno de los usuarios de la lista basta con dar un click al nombre y mostrará la ventana de conversación.



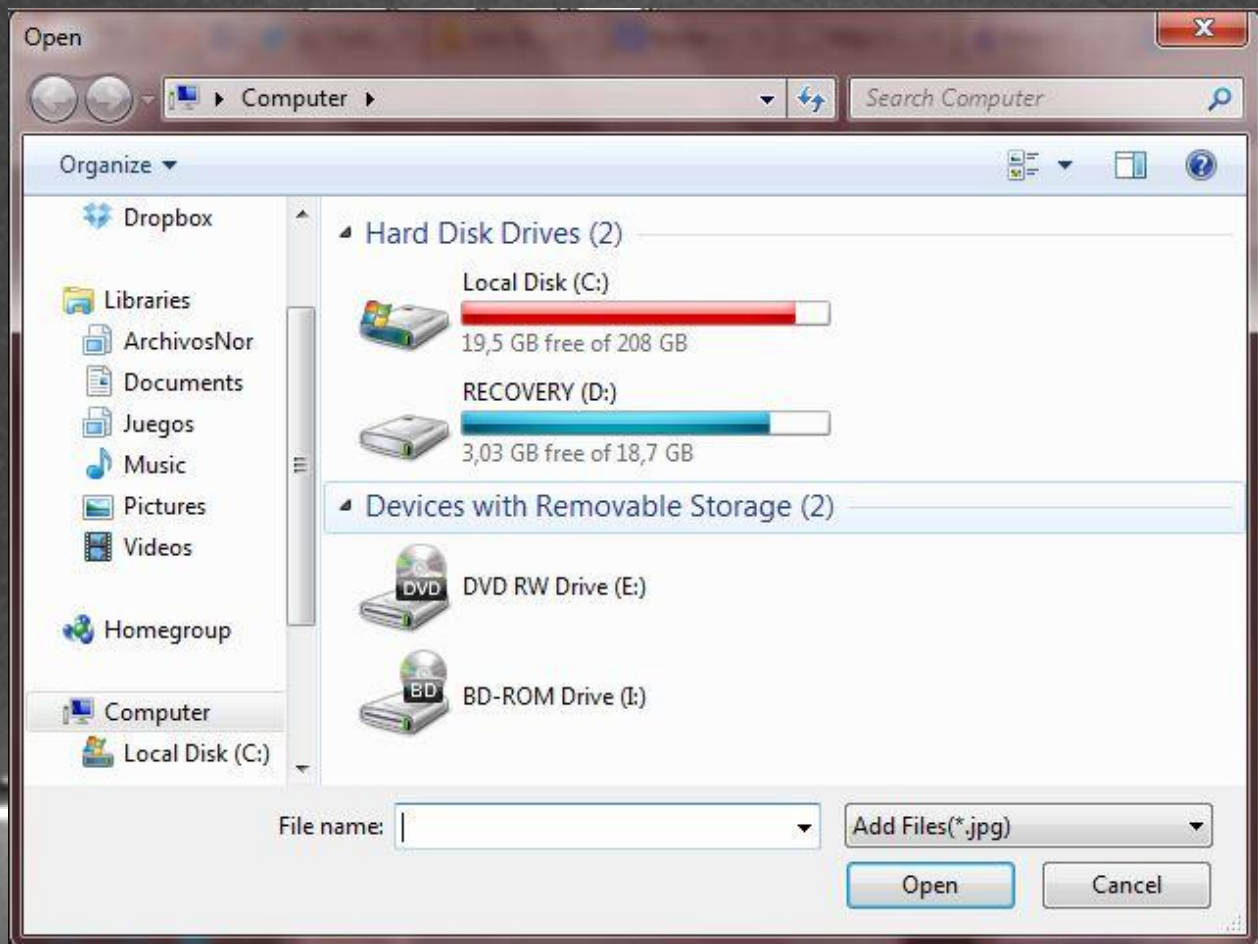
Enviar Mensaje

Cuando se despliega la ventana de conversación, para enviar un mensaje se debe escribir el texto en el campo de texto y enviar presionando la tecla *'enter'* o dando click en el botón enviar, se puede seguir el hilo de la conversación en el área de texto que se presenta.

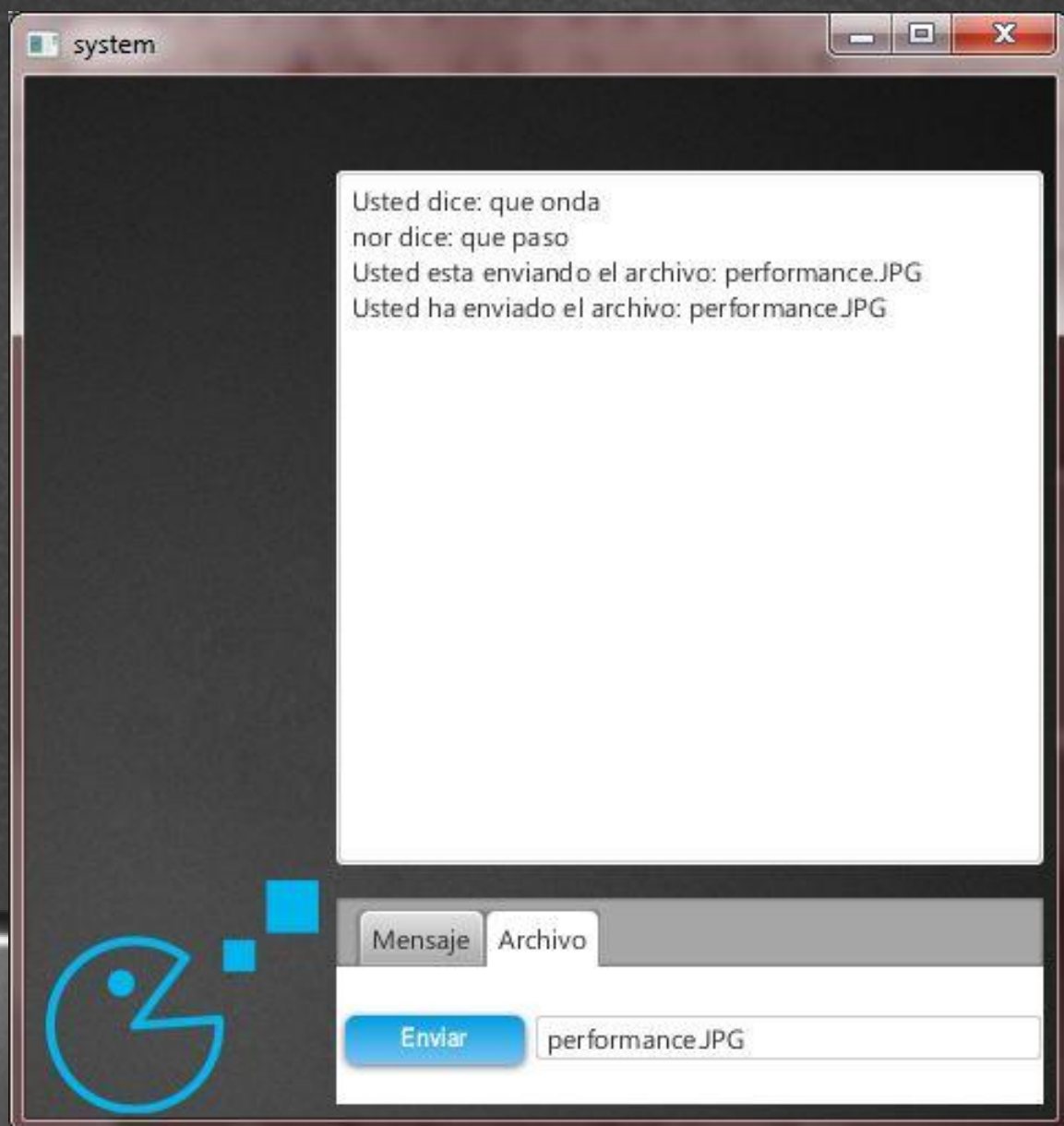


Enviar un Archivo

Para poder enviar un archivo a otro usuario debemos tener la ventana de conversacion abierta y movernos a la pestaña que dice 'Archivo' dar click en el campo de texto para que nos despliegue una ventana para seleccionar el archivo. Así:

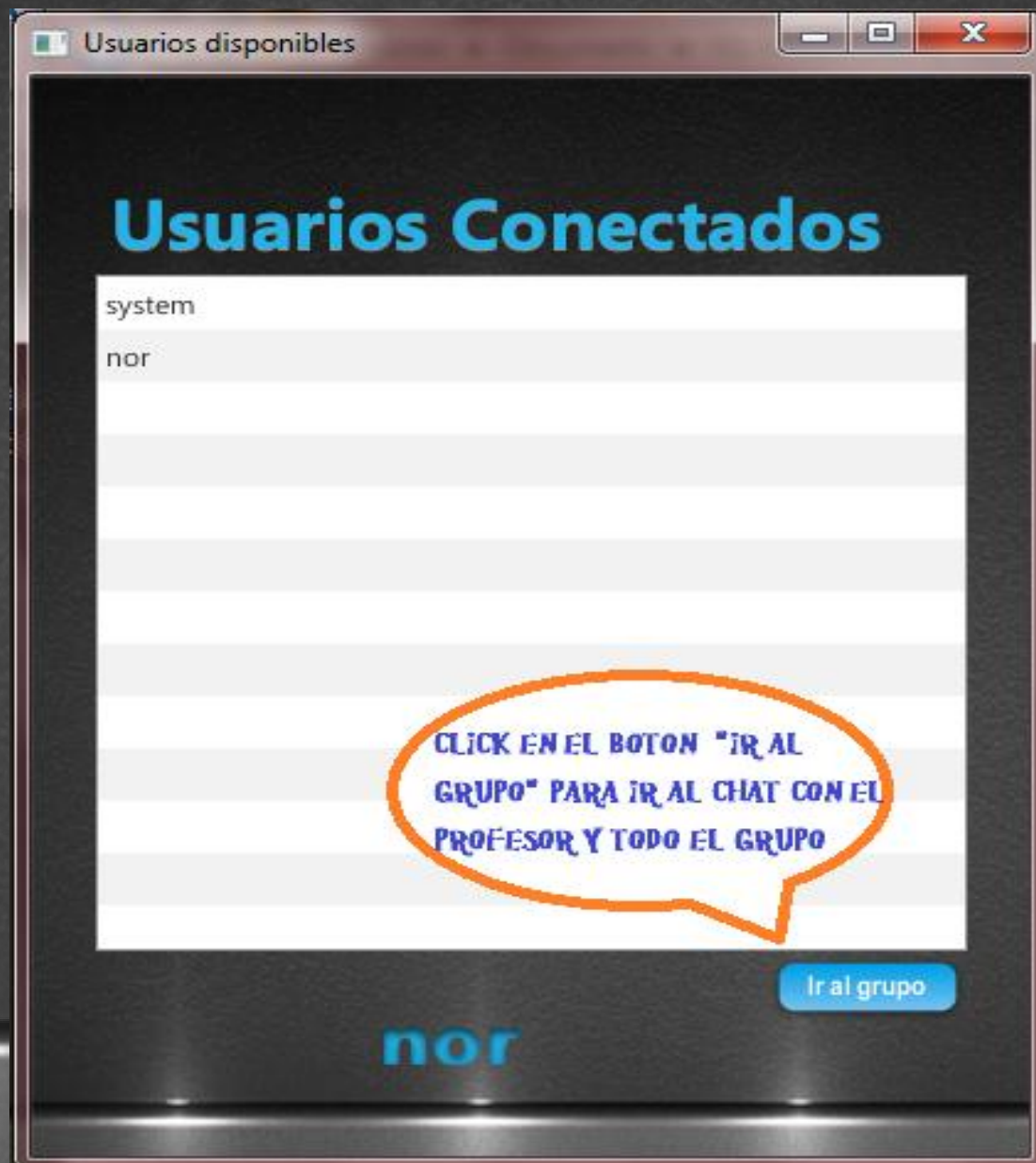


despues de encontrar el directorio y seleccionar el archivo damos doble click o en el boton 'open' de la ventana que se abrió para seleccionar el archivo. En nuestra ventana de conversación podremos ver el estado del archivo que estamos enviado y comprobar si el archivo fue enviado con éxito, mediante un mensaje que se desplegará en el area de mensajes.



Chat Grupal

Si un profesor decide realizar una clase virtual se puede utilizar la opción ir a grupo desde la ventana de usuarios conectados.



Ventana Grupal

En esta ventana un grupo de estudiantes puede estar recibiendo una clase virtual con su profesor, el cual puede transmitir tanto audio como video, también puede escribir en el chat, esto se transmitirá con la lógica de *multicast*, lo recibirá solo el grupo de estudiantes autorizados para cada clase.

Si un estudiante tiene una duda o desea responder alguna pregunta durante la clase deberá pedir el turno, dando click en el boton con forma de mano, acción que enviará una notificación al profesor y cuando el crea conveniente dará la oportunidad al estudiante para poder escribir un mensaje que podrá ser leído por todo el grupo.

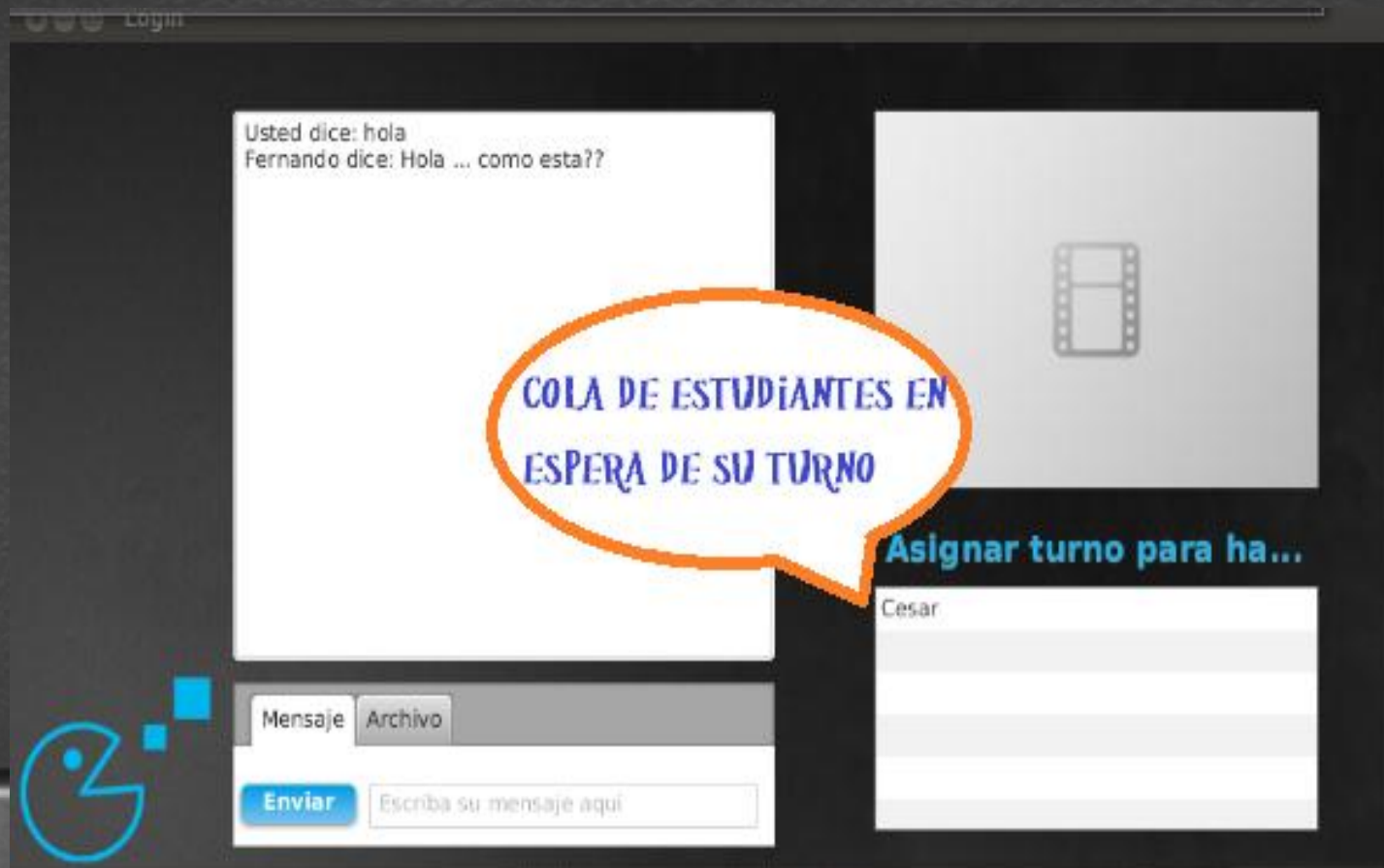


Ventana Grupal Profesor

La ventana para la clase virtual que pertenece al profesor no tendrá mucha variación respecto al resto de estudiantes, pero tendrá el privilegio de ser el único que puede transmitir sonido y video, enviar archivos y escribir sin restricciones, los estudiantes en cambio deben solicitar el turno al profesor para poder escribir y/o enviar un archivo al grupo. Los estudiantes no pueden transmitir audio o video.

A continuación se muestra la interfaz del profesor.

En la parte inferior derecha se verá una lista de estudiantes que estan solicitando el turno para escribir o compartir un archivo al grupo. El Profesor debe dar click en el nombre del estudiante para asignarle el turno.



Cuando el Estudiante envía su solicitud de turno podrá ver un mensaje del estado actual de su solicitud, si su solicitud fue enviada con éxito o si el profesor ya le concedió el turno.

