

Manual de Instalación del IRC¹

En este pequeño manual se explicará cómo instalar *HexChat*, uno de los tantos cliente que se utiliza para conectarse a los canales IRC, se ha seleccionado por ser uno de los más sencillos de manejar.

El IRC y sus canales son muy usados para dar soporte en la red, es simple, de texto plano, no tiene gif y/o emoticones que pueden distraer, aunque fue creado en 1988 se sigue usando para consultas y por qué no, también para socializar.

IRC (Internet Relay Chat) es un protocolo de comunicación en tiempo real basado en texto, que permite debates entre dos o más personas. Se diferencia de la mensajería instantánea en que los usuarios no deben acceder a establecer la comunicación de antemano, de tal forma que todos los usuarios que se encuentran en un canal pueden comunicarse entre sí, aunque no hayan tenido ningún contacto anterior. Las conversaciones se desarrollan en los llamados canales de IRC, designados por nombres que habitualmente comienzan con el carácter “#”. Es un sistema de charlas ampliamente utilizado por personas de todo el mundo.

Los usuarios del IRC utilizan una aplicación cliente para conectarse con un servidor, en el que funciona una aplicación IRCd (IRC daemon o servidor de IRC) que gestiona los canales y las conversaciones murales.

Ahora, procedemos a instalar HexChat, HexChat es un *fork* del cliente XChat, nos servirá para poder conectarnos al canal #ubuntu-ve.

1. Lo primero que debemos hacer es abrir una terminal, en escritorios basados en Gnome se puede acceder a través de la combinación de teclas Ctrl + Alt + t (al mismo tiempo).

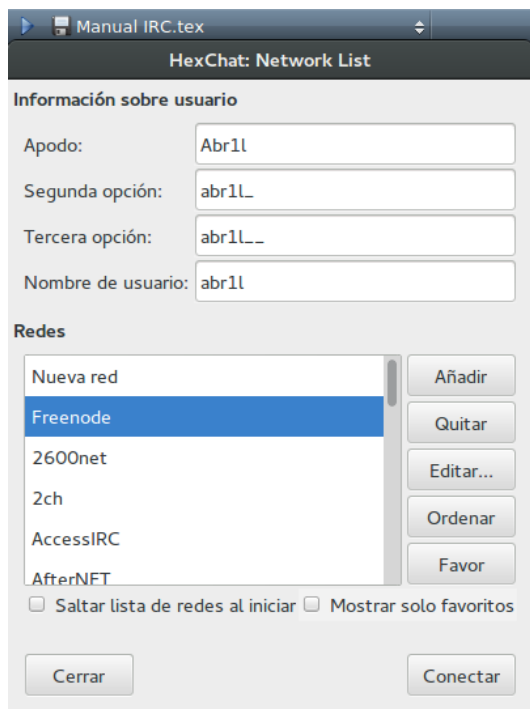
Ahora sí, comencemos con actualizar la lista de paquetes que tenemos disponibles, esto lo haremos escribiendo en el terminal lo siguiente:

```
sudo apt-get update
```

2. Ahora que ya tenemos actualizado los paquetes procedemos a descargar HexChat escribiendo el siguiente comando en el terminal:

```
sudo apt-get install hexchat
```

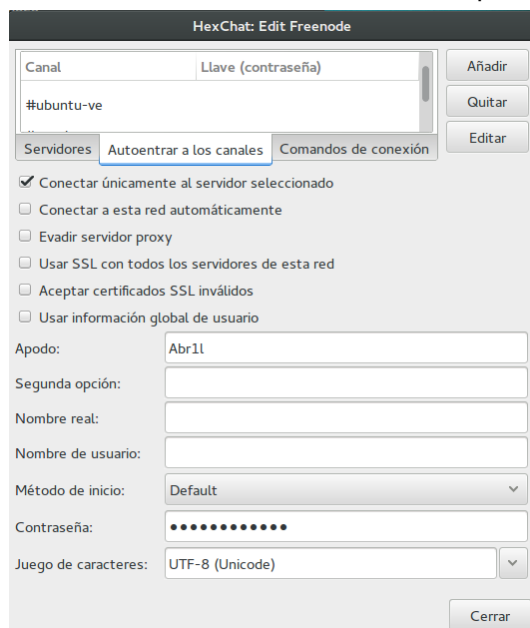
3. Ya lo tenemos instalado, procedemos a abrirlo y nos muestra lo siguiente:



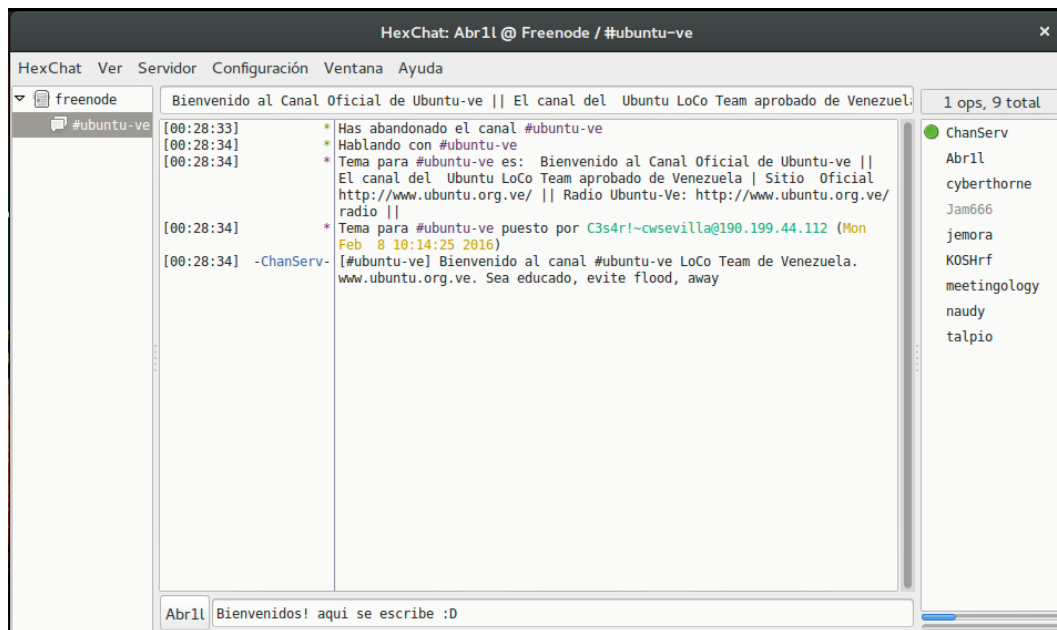
Como se puede apreciar nos solicita información con respecto a nuestro apodo (Nick-name), y dos alternativas mas, al igual que nuestro nombre real.

En nuestro caso nos interesa entrar al servidor *freenode*, el cual configuraremos para que nos conecte directamente.

- a) Comenzamos con hacer click en **Editar**. Luego hacemos click en la pestaña **Autoentrar a los canales**. Aquí iremos agregando los canales que deseamos mantener, recordando que los canales comienzan con el carácter “#”, escribiremos #ubuntu-ve al seleccionar la opción **Añadir**.



- b) Cerramos y nos conectamos, ahora, cada vez que nos conectemos al servidor freenode, éste lo hará automáticamente al canal de #ubuntu-ve, a medida que usemos la herramienta, sin lugar a dudas, iremos agregando más canales al cliente IRC.
4. Luego de habernos conectado veremos el canal #ubuntu-ve en la barra lateral izquierda, lo siguiente será escribir, comentar, preguntar y/o aportar en la caja de texto que se encuentra en la parte inferior de HexChat.



Comandos usados en el IRC

Ahora que ya tenemos instalado nuestro cliente aprendamos un poco sobre el manejo de los comandos en el IRC.

La sintaxis de todos los comandos en los canales, comienza siempre por /

Algunos comandos son:

Comando	Descripción	Uso
whois	Ver información de un usuario, si está conectado y/o en que canales se encuentra	/whois Abr1l
who	Ver usuarios en un canal aunque no se esté adentro de él	/who #ubuntu-ve
join	Entrar o crear un canal	/join #ubuntu-es
nick	Cambiar el nick (apodo) actual por otro	/nick Abril
part	Salir de un canal con un comando	/part
me	Enviar un mensaje como acción, por ejemplo: Abr1l está feliz	/me está feliz
ignore	Ignorar un nick	/ignore Abr1l

Registrando el nick en IRC y enmascarando la IP

Ya tenemos todo lo necesario para usar esta herramienta, ahora aprenderemos a registrar nuestro nick y luego a enmascarar nuestra ip para evitar que se muestre.

¿Para qué registrar nuestro nick? Pues así sólo nosotros lo podríamos usar, y siempre que aparezca ese nick en cualquier canal sepan que somos nosotros, los pasos son:

1. Escoger un nick (apodo) que no se encuentre ya registrado.
2. En *freenode*, escribiremos:
`/msg NickServ REGISTER nuestra-contraseña nuestro-correo`
3. Si todo sale bien, recibiremos un correo con un comando y un código de confirmación. El comando es:
`/msg NickServ VERIFY REGISTER nuestro-nick código-recibido`
4. Ahora, cada vez que nos conectemos debemos usar el siguiente comando para autenticarnos:
`/msg NickServ identify nuestra-contraseña`
5. Para solicitar el enmascaramiento (cloak) de nuestra ip entraremos al canal *freenode*, `/join #freenode` y solicitaremos hablar con un *staff* (en inglés). Una vez en el canal escribimos `/stats p` para encontrar los staff activos y luego escribimos: *Hi, can you help me? Please, I would like to get my nick cloaked.* y nos contestarán, en inglés, informándonos que tenemos cloak (enmascaramiento de la ip).

Hecho en L^AT_EX

¹Manual realizado por Milagros López y David Hernández para la comunidad Ubuntu-ve.