

## Manual de Instalación del IRC<sup>1</sup>

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 utilizando 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. La principal diferencia de la mensajería instantánea es que los usuarios no necesitan establecer 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).

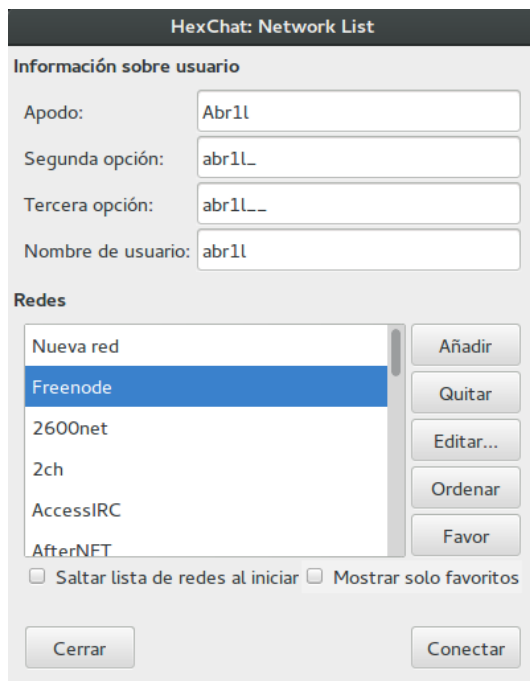
Una vez dentro del terminal procedemos a actualizar la lista de paquetes que tenemos disponibles, esto lo haremos escribiendo lo siguiente:

```
sudo apt-get update
```

2. Actualizados los paquetes procedemos a descargar HexChat escribimos el siguiente comando en el terminal:

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

3. Ya lo tenemos instalado, ahora abrimos el programa y nos mostrará lo siguiente:



**HexChat: Network List**

**Información sobre usuario**

Apodo:

Segunda opción:

Tercera opción:

Nombre de usuario:

**Redes**

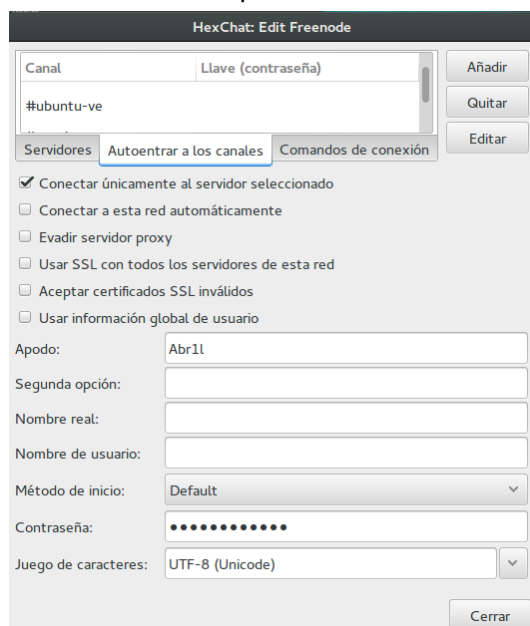
- Nueva red
- Freenode**
- 2600net
- 2ch
- AccessIRC
- AfterNET

☐ Saltar lista de redes al iniciar ☐ Mostrar solo favoritos

Como se puede apreciar nos solicita información con respecto a nuestro apodo (o *nickname* en inglés), y dos alternativas más, además de nuestro nombre real.

En nuestro caso nos interesa entrar al servidor *freenode*, el cual configuraremos para que el programa se conecte a él automáticamente al iniciar.

- a) Comenzamos haciendo click en **Editar**. Luego 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**.



**HexChat: Edit Freenode**

Canal:  Llave (contraseña):

**Servidores** **Autoentrar a los canales** **Comandos de conexión**

☒ Conectar únicamente al servidor seleccionado

☐ Conectar a esta red automáticamente

☐ Evadir servidor proxy

☐ Usar SSL con todos los servidores de esta red

☐ Aceptar certificados SSL inválidos

☐ Usar información global de usuario

Apodo:

Segunda opción:

Nombre real:

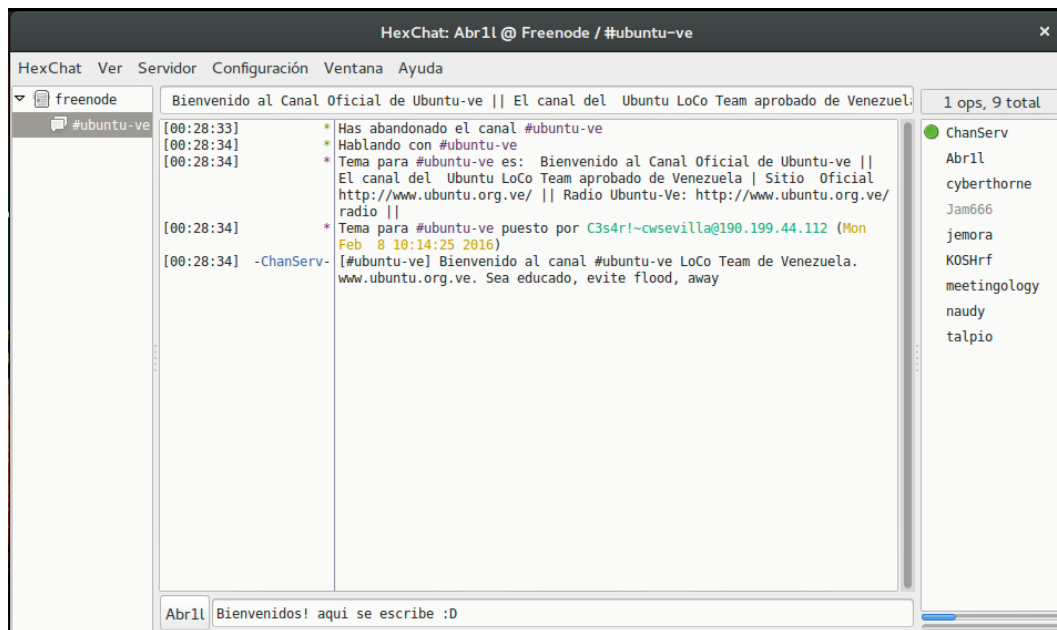
Nombre de usuario:

Método de inicio:

Contraseña:

Juego de caracteres:

- 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 con el carácter “/”

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 apodo en IRC y enmascarando la IP

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

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

1. Escoger un apodo (*nick*) 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 mostrar 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).



Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional.

<sup>1</sup>Hecho en  $\text{\LaTeX}$  por Milagros López y David Hernández para la comunidad Ubuntu-ve.