

IRC: Internet Relay Chat

Conversación sobre el IRC con Chat GPT

He mantenido la siguiente conversación con Chat GPT sobre el IRC, un chat en tiempo real.

¿Qué es el IRC?

Person:

- ¿Qué es el IRC?

ChatGPT:

- IRC significa "Internet Relay Chat" (Chat de Relevé de Internet, en español) y es una forma de comunicación en línea en tiempo real que se ha utilizado desde los años 80. Es una plataforma de chat en línea que permite a los usuarios conectarse a servidores de IRC en todo el mundo y unirse a canales de chat para comunicarse con otros usuarios en tiempo real.

El IRC se basa en un sistema de servidores distribuidos que están interconectados y permiten a los usuarios enviar y recibir mensajes en tiempo real. Los usuarios pueden unirse a canales específicos que se centran en temas particulares o que son utilizados por comunidades específicas, o pueden comunicarse directamente con otros usuarios a través de mensajes privados.

El IRC ha sido utilizado durante décadas por una amplia variedad de personas y comunidades, desde programadores de software y entusiastas de la tecnología hasta aficionados a los juegos y fanáticos de la música y el arte. Aunque ha habido un aumento en el uso de otras plataformas de comunicación en línea en los últimos años, el IRC todavía tiene una base sólida de usuarios y sigue siendo una forma popular de comunicación en línea en todo el mundo.

¿Cuales son las redes de IRC más importantes?

Person:

- ¿Cuáles son las redes de IRC más importantes?

ChatGPT:

- A lo largo de los años, ha habido muchas redes de IRC importantes, cada una con su propio conjunto de canales y comunidades de usuarios. Algunas de las redes de IRC más importantes incluyen:
1. Freenode: Una red de IRC centrada en la tecnología y el software libre y de código abierto.
 2. QuakeNet: Una red de IRC centrada en los videojuegos, especialmente en juegos de acción en línea.
 3. Undernet: Una de las redes de IRC más antiguas y grandes, con una amplia variedad de canales y comunidades.
 4. IRCnet: Otra de las redes de IRC más antiguas y grandes, con muchos canales y una amplia variedad de temas.
 5. EFnet: Una de las redes de IRC más grandes y antiguas, que se originó en los Estados Unidos y todavía tiene una gran presencia allí.
 6. Rizon: Una red de IRC centrada en la cultura japonesa y los temas relacionados.
 7. DALnet: Una red de IRC centrada en la diversidad y la inclusión, con canales para una amplia variedad de comunidades.

Cada una de estas redes de IRC tiene sus propias comunidades de usuarios y canales, por lo que si buscas un tipo particular de experiencia en IRC, es posible que desees explorar varias redes y canales para encontrar el adecuado para ti.

Person:

- ¿Cómo me conecto a un servidor de IRC?

ChatGPT:

- Para conectarte a un servidor de IRC, necesitarás un cliente de IRC instalado en tu computadora o dispositivo móvil. Hay muchos clientes de IRC disponibles, algunos de los cuales son gratuitos y de código abierto, y otros que son comerciales y tienen un costo.

Una vez que tengas un cliente de IRC instalado, sigue estos pasos para conectarte a un servidor de IRC:

1. Abre tu cliente de IRC y busca la opción de "Conectar" o "Nuevo servidor". Puede que esta opción esté en el menú "Archivo" o en el menú principal del cliente.
2. Ingresa el nombre o la dirección IP del servidor de IRC al que desees conectarte. Puedes encontrar una lista de servidores disponibles en diferentes redes de IRC en línea, o puedes buscar recomendaciones de servidores en comunidades de IRC relacionadas con tus intereses.
3. Especifica el número de puerto del servidor de IRC. El puerto predeterminado para IRC es el 6667, pero algunos servidores pueden usar otros puertos, así que asegúrate de verificar cuál es

el puerto correcto para el servidor al que te estás conectando.

4. Especifica un apodo de IRC que desees usar. La mayoría de los servidores de IRC requieren que tengas un apodo único para que otros usuarios puedan identificarte. Si tu apodo ya está en uso, el servidor te pedirá que elijas otro.
5. Opcionalmente, puedes especificar un nombre de usuario y un nombre real. Estos son datos opcionales que se pueden mostrar en la información de usuario del servidor.
6. Haz clic en el botón "Conectar" o "Aceptar" para conectarte al servidor de IRC.

Una vez que te hayas conectado, puedes unirme a canales de IRC y comenzar a chatear con otros usuarios en tiempo real.

¿Cómo listo los canales de IRC?

Person:

- ¿Cómo listo los canales en IRC?

ChatGPT:

- Para listar los canales en IRC, debes seguir los siguientes pasos:
 1. Conéctate a un servidor de IRC usando tu cliente de IRC.
 2. Una vez conectado, escribe el siguiente comando en la ventana de chat del servidor:

`/list`

Este comando le pedirá al servidor que te envíe una lista de todos los canales disponibles.

3. Dependiendo del tamaño de la red de IRC y del número de canales disponibles, la lista de canales puede tardar unos segundos en aparecer. Cuando la lista de canales aparezca en la ventana de chat, se mostrará el nombre de cada canal, junto con algunos detalles adicionales, como el número de usuarios que están actualmente en el canal.

4. Para unirme a un canal de la lista, escribe el siguiente comando en la ventana de chat:

`/join #nombre-del-canal`

Reemplaza "nombre-del-canal" con el nombre del canal al que desees unirme. Por ejemplo, si desees unirme al canal "programacion", deberás escribir:

`/join #programacion`

Una vez que hayas ingresado el comando, serás agregado al canal y podrás comenzar a chatear con otros usuarios que también estén en el canal.

Es importante tener en cuenta que algunos servidores de IRC pueden requerir que estés registrado y autenticado antes de que puedas unirme a ciertos canales o ver la lista completa de canales disponibles. En ese caso, deberás seguir las instrucciones del servidor para registrarte y autenticarte antes de poder acceder a todas las funciones de IRC.

Person:

- ¿Cuáles son los comandos más importantes del IRC?

ChatGPT:

- IRC (Internet Relay Chat) es un protocolo de comunicación en línea que permite la comunicación en tiempo real entre usuarios conectados a través de canales y servidores.

Algunos de los comandos más importantes del IRC son:

1. /join : Este comando te permite unirme a un canal de IRC específico. Por ejemplo, si quieres unirme al canal #ayuda, deberías escribir "/join #ayuda".
2. /nick : Este comando te permite cambiar tu apodo de IRC. Por ejemplo, si quieres cambiar tu nombre de usuario a "nuevonick", deberías escribir "/nick nuevonick".
3. /part : Este comando te permite salir de un canal de IRC específico. Por ejemplo, si quieres salir del canal #ayuda, deberías escribir "/part #ayuda".
4. /quit [mensaje]: Este comando te permite desconectarte del servidor de IRC en el que te encuentras. Si agregas un mensaje, aparecerá en la pantalla de los otros usuarios antes de que te desconectes. Por ejemplo, si quieres desconectarte y mostrar el mensaje "adiós, me voy", deberías escribir "/quit adiós, me voy".
5. /msg : Este comando te permite enviar un mensaje privado a un usuario específico o a un canal de IRC. Por ejemplo, si quieres enviar un mensaje privado a un usuario llamado "usuario1", deberías escribir "/msg usuario1 Hola, ¿cómo estás?".
6. /whois : Este comando te permite obtener información sobre un usuario específico en el servidor de IRC. Por ejemplo, si quieres obtener información sobre el usuario "usuario1", deberías escribir "/whois usuario1".
7. /topic [nuevo tema]: Este comando te permite cambiar el tema del canal de IRC que estás visitando. Si no agregas un nuevo tema, te mostrará el tema actual. Por ejemplo, si quieres cambiar el tema del canal #ayuda a "Ayuda sobre programación", deberías escribir "/topic #ayuda Ayuda sobre programación".

Estos son solo algunos de los comandos más importantes del IRC. Hay muchos otros comandos disponibles, dependiendo del cliente de IRC que estés usando y del servidor al que estés conectado.

¿Qué son los operadores en IRC?

Person:

- ¿Qué son los operadores en IRC?

ChatGPT:

- Los operadores en IRC son usuarios que tienen ciertos privilegios y permisos especiales en un canal o servidor de IRC. Estos usuarios tienen acceso a comandos y funciones adicionales que les permiten controlar el comportamiento de los usuarios en un canal o servidor.

Hay dos tipos principales de operadores en IRC: los operadores de canal y los operadores de servidor.

Los operadores de canal son usuarios que tienen permisos especiales para controlar el comportamiento de otros usuarios en un canal de IRC. Algunos de los privilegios que pueden tener los operadores de canal incluyen:

- Cambiar el tema del canal
- Silenciar o expulsar a otros usuarios del canal
- Modificar los permisos de otros usuarios en el canal
- Ver una lista de usuarios que están en el canal
- Proteger el canal de posibles abusos

Los operadores de servidor son usuarios que tienen acceso a comandos y funciones especiales que les permiten controlar el comportamiento del servidor de IRC en sí. Algunos de los privilegios que pueden tener los operadores de servidor incluyen:

- Reiniciar o apagar el servidor
- Cambiar la configuración del servidor
- Crear y eliminar canales
- Cambiar los permisos de otros usuarios en el servidor
- Ver información detallada sobre el servidor y los usuarios conectados

Es importante tener en cuenta que no todos los canales o servidores de IRC tienen operadores y que los privilegios y permisos pueden variar de un canal o servidor a otro. Además, los operadores son seleccionados y nombrados por los administradores del canal o servidor, y no todos los usuarios pueden convertirse en operadores.

¿Cuáles son los clientes más populares de IRC?

Person:

- ¿Cuáles son los clientes más populares de IRC?

ChatGPT:

- Hay muchos clientes de IRC disponibles, tanto para computadoras de escritorio como para dispositivos móviles. Algunos de los clientes de IRC más populares incluyen:
 1. mIRC: Es uno de los clientes de IRC más antiguos y populares para Windows. Ofrece una interfaz fácil de usar, una gran cantidad de opciones de personalización y una amplia gama de funciones.
 2. HexChat: Es un cliente de IRC gratuito y de código abierto para Windows y Linux. Tiene una interfaz fácil de usar y personalizable, soporte para múltiples servidores y canales, y una amplia gama de características.
 3. irssi: Es un cliente de IRC de línea de comando para Linux y Unix que es popular entre los usuarios más avanzados de IRC. Ofrece una gran cantidad de opciones de personalización y soporte para scripts y complementos.
 4. XChat: Es un cliente de IRC gratuito para Windows y Linux. Ofrece una interfaz fácil de usar, soporte para múltiples servidores y canales, y una amplia gama de características.
 5. WeeChat: Es un cliente de IRC de línea de comando gratuito y de código abierto para Linux, Unix y Windows. Ofrece una gran cantidad de opciones de personalización y soporte para scripts y complementos.

Además de estos, existen muchos otros clientes de IRC disponibles, tanto gratuitos como de pago. Al elegir un cliente de IRC, es importante buscar uno que se adapte a tus necesidades específicas y ofrezca las funciones y opciones que necesitas.

¿Qué clientes de consola hay para el IRC?

Person:

- ¿Qué clientes de consola hay para el IRC?

ChatGPT:

- Hay varios clientes de consola disponibles para IRC que se ejecutan en la línea de comandos de Linux, Unix y otros sistemas operativos. Algunos de los clientes de consola más populares incluyen:

1. irssi: Es un cliente de IRC de línea de comando gratuito y de código abierto para Linux, Unix y Windows. Ofrece una gran cantidad de opciones de personalización y soporte para scripts y complementos.
2. WeeChat: Es un cliente de IRC de línea de comando gratuito y de código abierto para Linux, Unix y Windows. Ofrece una gran cantidad de opciones de personalización y soporte para scripts y complementos.
3. BitchX: Es un cliente de IRC gratuito y de código abierto para Linux, Unix y Windows. Tiene una interfaz de usuario fácil de usar y personalizable, y ofrece una amplia gama de funciones y opciones de personalización.
4. ii: Es un cliente de IRC minimalista y simple de línea de comando para Linux y Unix. Ofrece una interfaz muy básica y es fácil de configurar y usar.
5. ERC: Es un cliente de IRC de consola para Emacs, el popular editor de texto. Ofrece una gran cantidad de características y opciones de personalización, y es popular entre los usuarios avanzados de Emacs.

Cada uno de estos clientes tiene sus propias características y beneficios, y el mejor cliente para ti dependerá de tus necesidades y preferencias personales.

Sobre la conversación

ChatGPT es una IA que está ganando mucha popularidad. Si nunca la has probado, puedes registrarte y preguntarle cosas en la web de Open AI:

- [<https://openai.com/blog/chatgpt>](Chat GPT)

El IRC

Quizás muchos de vosotros habéis utilizado el IRC hace tiempo, en la [época dorada de los cibercafés](#) (¡este artículo lo escribí yo hace ya más de 10 años!).

Fue una época genial, y aún conservo amigos de entonces. De hecho tengo un amigo argentino que conocí con 15 años y que nunca he visto en persona 😊

Por eso en este tema, sobre el servicio de chat, vamos a ver el protocolo del IRC que además es, muy sencillo.

Clientes de IRC

Lo primero es bajarse un cliente de IRC. Los más populares son:

- **mIRC**: Es un cliente muy popular de Windows. Es de pago, pero tiene una versión de prueba.
- **X-Chat**: Es un cliente multiplataforma, pero especialmente popular en Linux.
- **Bitch-X**: (¡Menudo nombre!) Es un cliente de consola para sistemas Linux.

También es posible acceder a los servidores de IRC a través de una página web (que es una aplicación cliente)...

Servidores de IRC

Los más populares son de los que ya habló Chat-GPT, que son Dalnet, Undernet, Quakenet, etc. Pero si queremos hablar con gente en castellano, podemos conectarnos a los servidores de [Chat Hispano](#) (antes, IRC-Hispano).

Hace muchos años, en el IRC-Hispano (ahora Chat hispano) había conversaciones de todo tipo, sin embargo el uso actual del IRC en España es un poco marginal... y la mayoría de la gente que está conectada a los canales del Chat Hispano busca relaciones y habla poco de otras cosas.

En otras redes de IRC internacionales como Dalnet o Undernet podemos encontrar aún hoy en día canales técnicos en los que charlar de informática, videojuegos u otros temas. Pero claro, utilizarán el inglés.

Conectándose a un servidor

Para conectarte a un servidor puedes introducir su nombre y su puerto en la ventana de servidores que aparece una vez se inicia la aplicación.

- Servidor: <http://irc.irc-hispano.org/>
- Puerto: 6667

En algunos clientes puedes introducir comandos. Tanto en BitchX, como en X-Chat como en mIRC podrías introducir el siguiente comando para conectarte a la red:

```
/server irc.irc-hispano.org
```

Para conectarte también debes establecer tu nickname, nick o apodo, que es el nombre que utilizarás en la red con el comando:

```
/nick <tunick>
```

Este nick no debe de estar en uso por otro usuario de la red.

Mensaje del día (MOTD)

Una vez tu cliente se conecte te aparecerá en la pantalla el mensaje del día (MOTD). En este mensaje el servidor te dará información adicional sobre la red.

Listando canales y entrando en un canal

Para entrar en un canal escribimos:

```
/join #<nombrecanal> [contraseña]
```

La contraseña es opcional (pero algunos canales se pueden proteger así de visitas inesperadas), y los nombres de canales en el IRC empiezan con el caracter almohadilla "#".

¿El canal existe o lo hemos creado?

Si el canal existe, el servidor te mandará la lista de usuarios que están dentro del canal. Si no, el canal se creará en la red y en la lista de nombres aparecerá una "@" delante de tu apodo (en X-Chat es una bolita verde). Esa "@" quiere decir que tú eres el operador del canal y que tienes ciertos privilegios como:

- Cambiar modos o propiedades del canal, como por ejemplo establecer una contraseña.
- Echar a usuarios del canal (KICK).
- Banear a usuarios del canal (BAN).
- Etc.

También los operadores de un canal pueden crear nuevos operadores con el comando:

```
/mode #canal +o nick
```

O quitar el estado de operador con:

```
/mode #canal -o nick
```

Canales y mensajes privados

En los canales se pueden mantener conversaciones con los usuarios que están dentro del mismo, pero a veces queremos chatear en privado. Así que podemos mandarle un mensaje privado a un usuario con el comando:

/msg <nick-destinatario> mensaje

Más información

Para más información sobre el IRC, puedes leer el siguiente RFC en castellano. Es bastante ameno y sencillo de leer:

- [RFC 1459 \(ES\)](#)
-