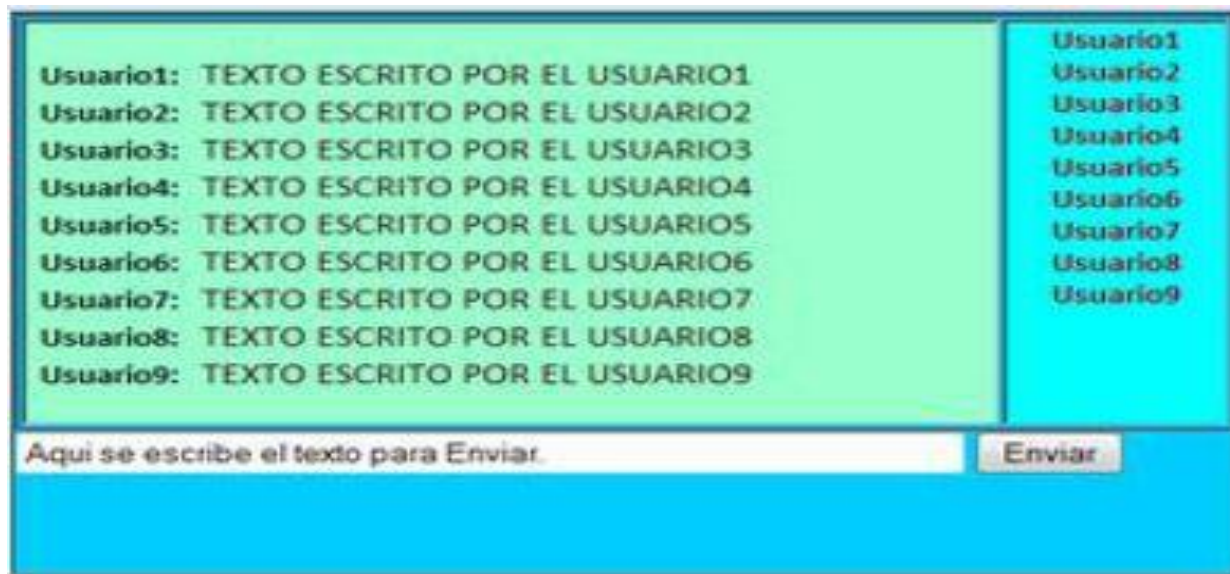


*Otros servicios de
comunicación: «Chat».*



El chat (término proveniente del inglés que en español equivale a charla), también conocido como cibercharla, designa una comunicación escrita realizada de manera instantánea mediante el uso de un software y a través de Internet entre dos o más personas ya sea de manera pública a través de los llamados chats públicos (mediante los cuales cualquier usuario puede tener acceso a la conversación) o privada, en los que se comunican 2 personas y actualmente ya es posible que se comuniquen más de dos personas a la vez.



The image shows a screenshot of a chat application interface. It features a list of nine users on the right side, each with a corresponding text message on the left side. The messages are all identical: "TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO" followed by the user's ID. At the bottom, there is a text input field with the placeholder text "Aqui se escribe el texto para Enviar." and a button labeled "Enviar".

Usuario1: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO1	Usuario1
Usuario2: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO2	Usuario2
Usuario3: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO3	Usuario3
Usuario4: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO4	Usuario4
Usuario5: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO5	Usuario5
Usuario6: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO6	Usuario6
Usuario7: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO7	Usuario7
Usuario8: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO8	Usuario8
Usuario9: TEXTO ESCRITO POR EL USUARIO9	Usuario9

Aqui se escribe el texto para Enviar.



El chat emplea el protocolo 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 # o & (este último sólo es utilizado en canales locales del servidor).

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. El tipo de chat más utilizado en la actualidad, es aquel que corresponde al servicio de mensajería instantánea, como es el caso de MSN, ICQ, Jabber y otros. Las variaciones más actuales del chat, incluyen la conversación en formato de texto más videoconferencias y llamadas de voz de ordenador a ordenador.



Servidores y Clientes.

Los servidores de chat permiten intercambiar información a una gran cantidad de usuarios ofreciendo la posibilidad de llevar a cabo discusiones en tiempo real.

Algunos de los programas responsables del funcionamiento del IRC son:

- **Unreal IRCd**
- **Conference Room 4.5**
- **Freenode**
- **Inspire IRCd**
- **iRC-Hispano IRCd**
- **ARG-PRO**



Servidores de IRC

Nombre	Servidor	Sitio oficial	Detalles
Undernet	eu.undernet.org	www.undernet.org	Uno de los servidores de IRC con más gente. Actualmente mejoraron sus conexiones.
IRC-Hispano	irc-hispano.org	www.irc-hispano.org	Cientos de personas españolas con interesantes salones.
Inforchat	-	www.inforchat.com	Gran cantidad de personas en uno de los servidores de chats de habla hispana más grandes.
Red Latina	Irc.Red-Latina.Org	www.red-latina.org	
Radar	irc.radar.com.ar	www.arnet.com.ar	Completo servidor de chat para Argentina
Dalnet	ans.dal.net	www.dal.net	
Union Latina	es.unionlatina.org		
Satlink	irc.satlink.com	www.satlink.com	Servidor Argentino.



Después de la primera implementación de Jarkko Oikarinende, han surgido una gran cantidad de implementaciones distintas de clientes IRC, tanto como programas independientes, como mIRC, Irssi, Konversation o X-Chat de los más populares, como integradas dentro de otros programas, como Chatzilla.

Se destaca también la utilización de distintos scripts, los cuales tienen como finalidad tomar un cliente existente de IRC como plataforma para el desarrollo de distintos scripts los cuales añaden funcionalidades extra y facilitan la operación de diversos clientes IRC. En este caso se destacan Looksharp, NavIRC, IRCap, Xscript, entre otros.

Para Linux.

- Empathy es un cliente de mensajería instantánea basado en el entorno de comunicaciones Telepathy. Empathy también soporta audio y videoconferencia XMPP/SIP disponible en los dispositivos Nokia N800/N810 (el vídeo requiere instalar códecs H.263 para GStreamer).

Pidgin (anteriormente llamado Gaim) es un cliente de mensajería instantánea multiplataforma capaz de conectarse a múltiples redes (multiprotocolo) y cuentas (multicuenta) de manera simultánea.

○ Para Windows.

X-Chat, comúnmente escrito como XChat o xchat, es uno de los más populares clientes de código abierto de IRC para sistemas Linux y tipo Unix, también estando disponible para Microsoft Windows y Mac OS X. Emplea pestañas o solapas, tiene soporte para conexión a múltiples servidores IRC, reproducción de sonidos bajo ciertos eventos, soporte de complementos externos y scripts en Python y Perl, interacción con otros programas como XMMS y es altamente modificable. Está disponible en modo gráfico y en terminal de comandos.

- **Miranda IM** (Miranda Instant Messenger) es un cliente de mensajería instantánea libre y multiprotocolo para el sistema operativo Microsoft Windows, licenciado bajo la licencia GNU General Public License.

Se destaca principalmente por ser simple, rápido y ligero. Miranda IM consta de un núcleo y complementos optativos, para personalizar al máximo esta aplicación. Actualmente sólo es compatible con el sistema operativo Microsoft Windows, aunque se espera que en un futuro próximo se publiquen versiones para otros sistemas operativos.