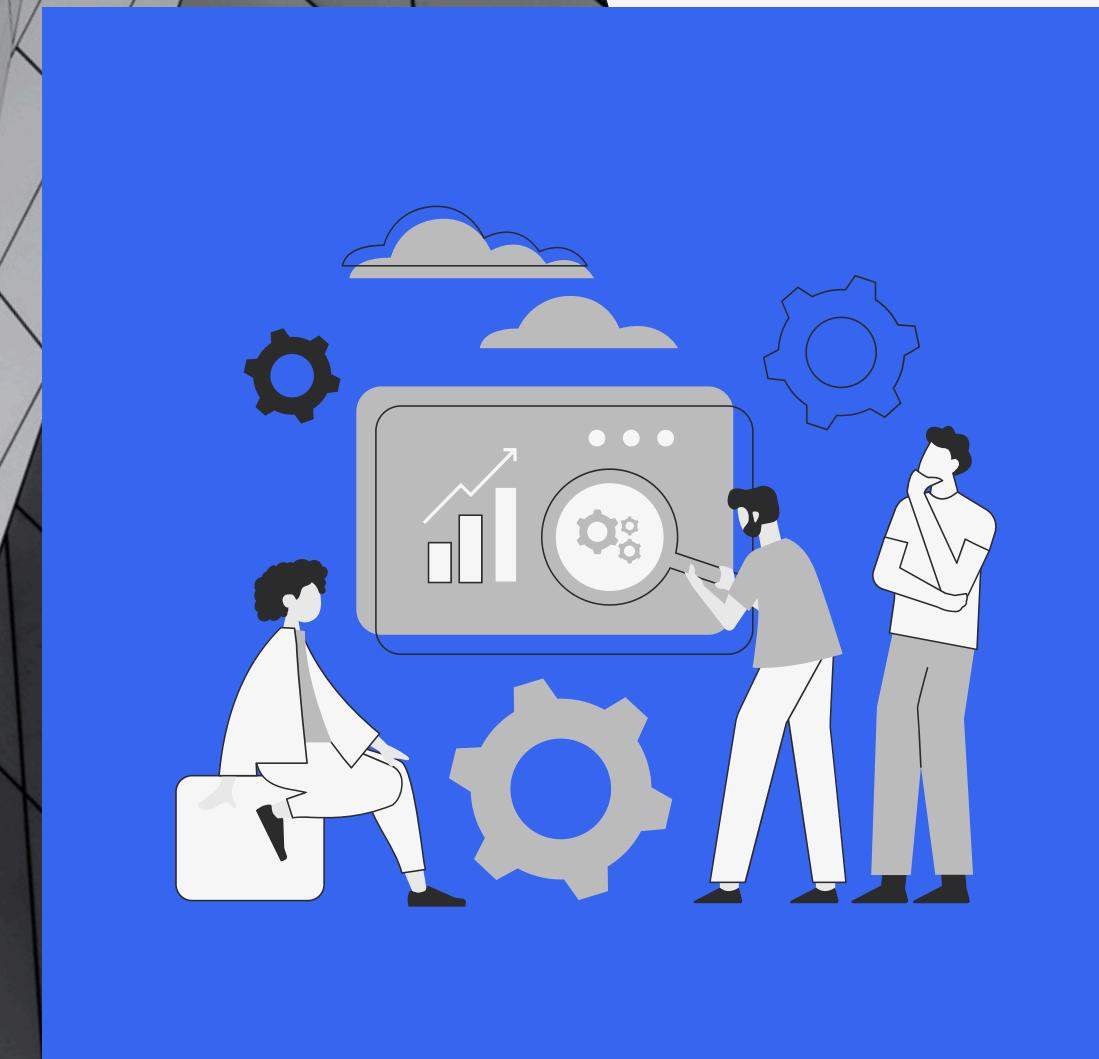


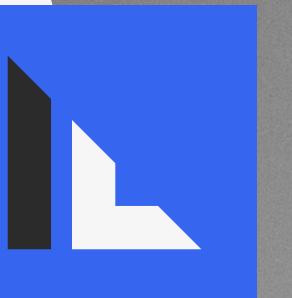


*Chat en tiempo real*

# INSTRUCTIVO CLIENTES



# ÍNDICE



■ <i>Requisitos Previos</i>	03
■ <i>Instalación</i>	04
■ <i>Iniciar el Servidor</i>	05
■ <i>Conexión como Cliente</i>	06
■ <i>Comandos Útiles</i>	07
■ <i>Cómo Salir</i>	08
■ <i>Ayuda y Créditos</i>	09



# REQUISITOS PREVIOS

## 1. Requisitos Previos

Antes de comenzar, asegúrate de tener:

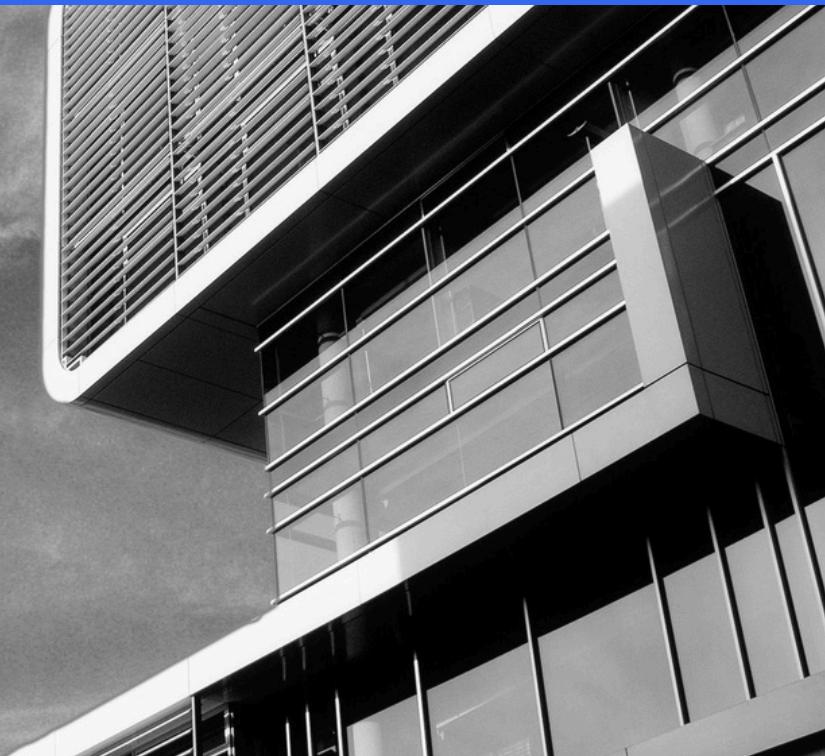
- Elixir instalado en tu sistema.

El repositorio clonado en tu computadora.



Descarga Elixir desde:

<https://elixir-lang.org/install.html>



## 2. INSTALACIÓN

*¿Abre una terminal en la carpeta del proyecto y ejecuta:*

```
mix deps.get
```

*Esto instalará todas las dependencias necesarias.*

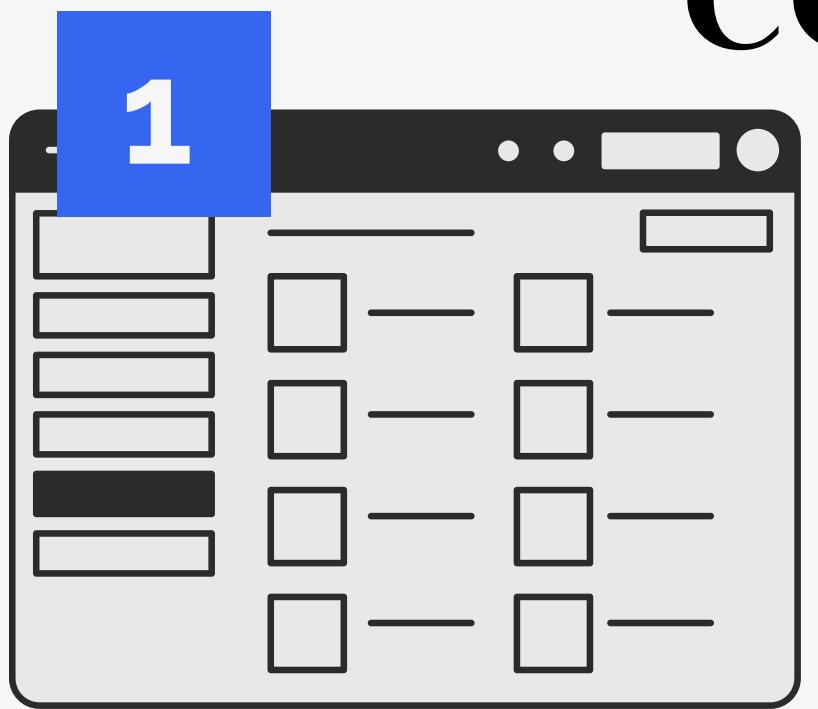


### 3. INICIAR EL SERVIDOR DE CHAT PARA ARRANCAR EL SERVIDOR:

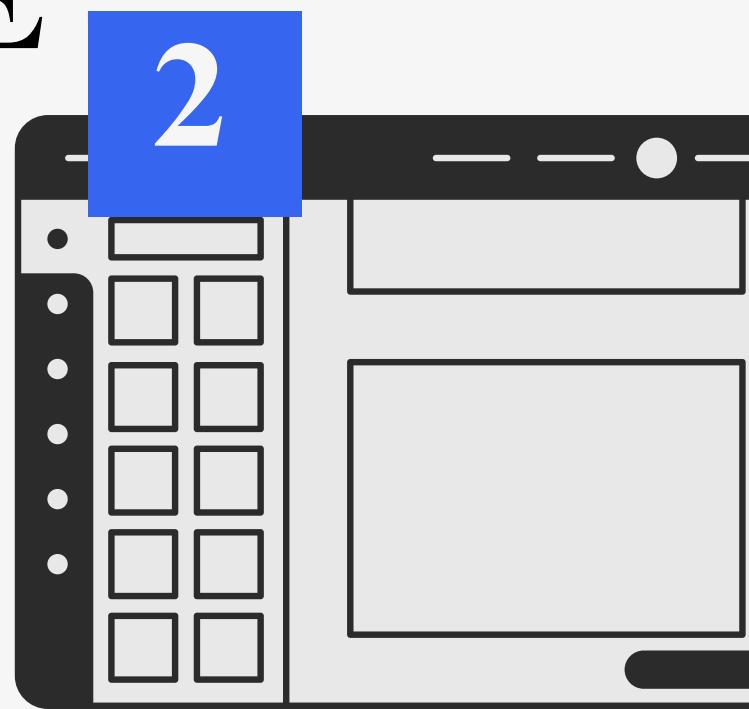
| *El sistema iniciará en modo interactivo y quedará listo para aceptar conexiones.*



# 4. CONECTARSE COMO CLIENTE

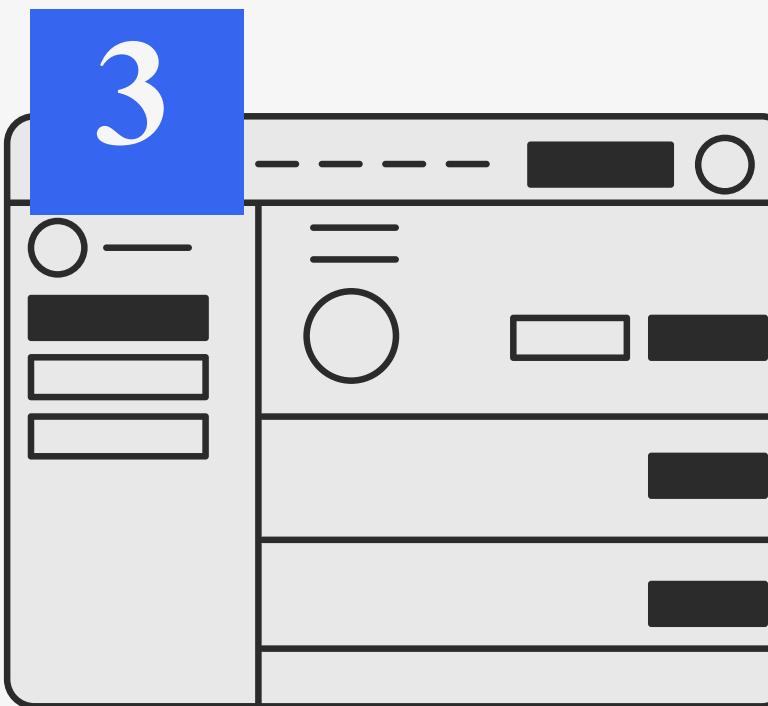


*Abre otra terminal en el mismo proyecto.*

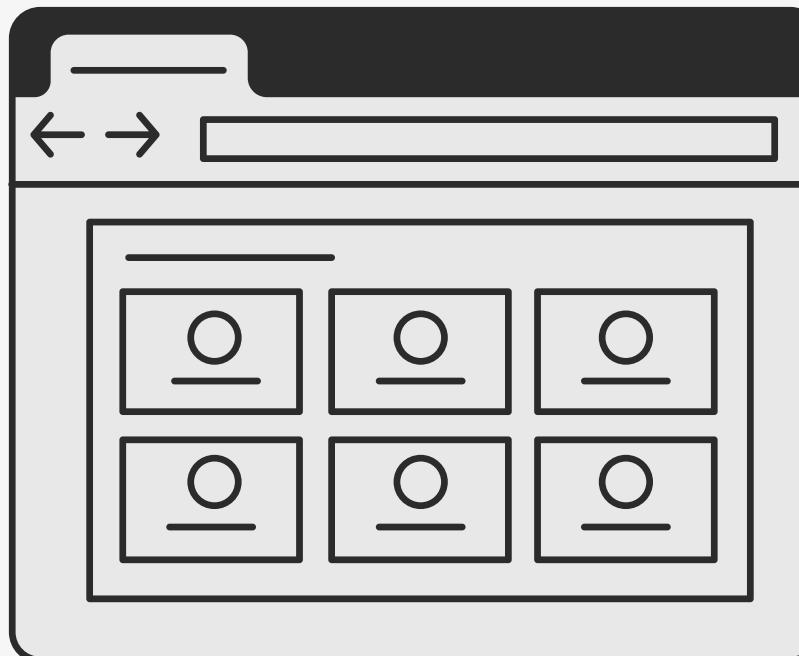


*Ejecuta:*

```
iex -S mix
```



*Una vez dentro, podrás:  
Registrarte o iniciar sesión.  
Unirte a una sala de chat.  
Enviar y recibir mensajes.*



## 5. COMANDOS ÚTILES

*Consulta los comandos disponibles desde la terminal con `help()` o revisando los mensajes automáticos.*

`/listar` - *Lista todos los usuarios conectados.*

`/crear <sala>` - *Crea una nueva sala de chat.*

`/unirse <sala>` - *Únase a una sala de chat existente.*

`/historial` - *Muestra el historial de mensajes de la sala actual.*

`/salir` - *Salir del chat.*

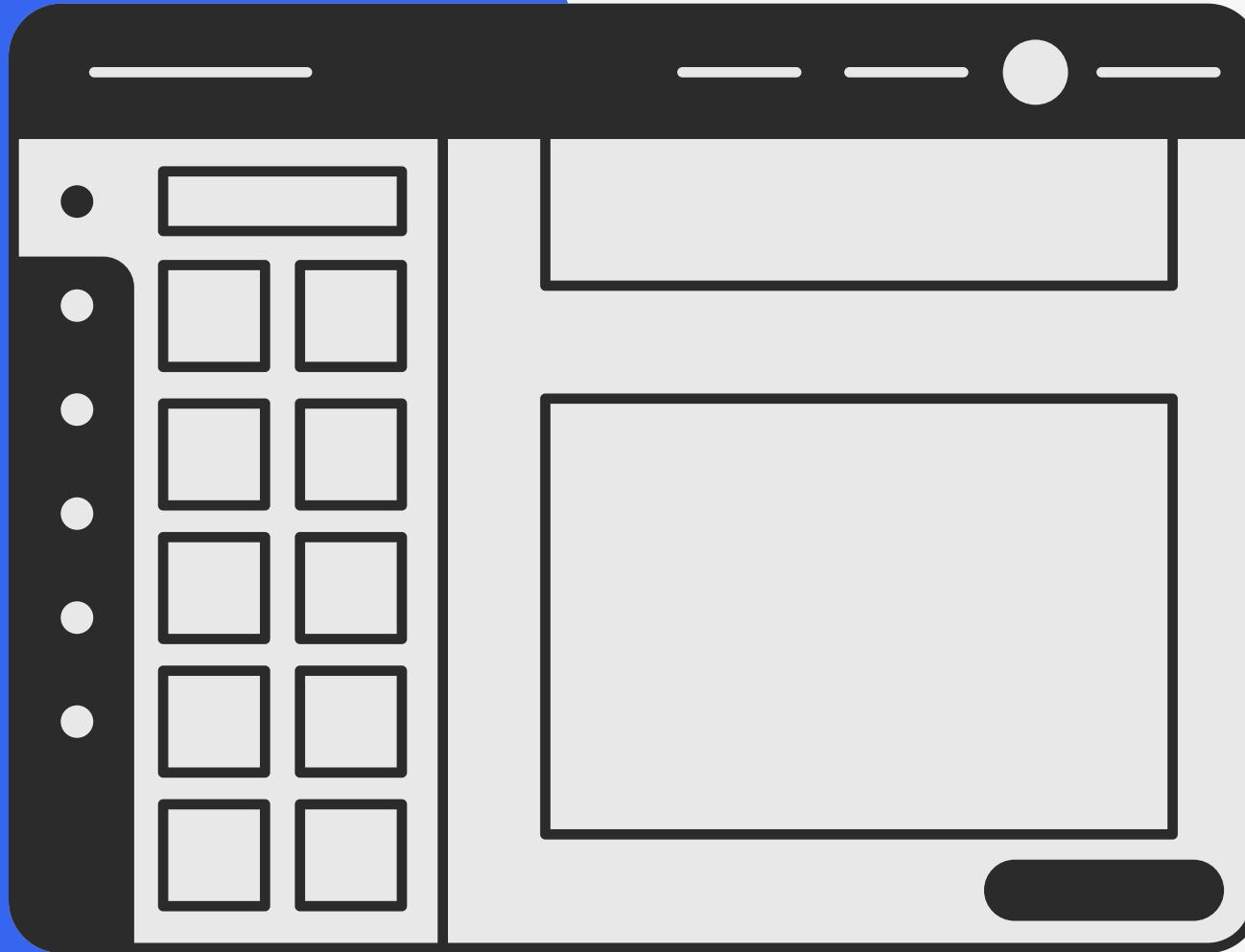
`<mensaje>` - *Enviar un mensaje a la sala actual.*

## 6. CÓMO SALIR

*Para salir correctamente del cliente o del servidor:*



*Ctrl + C (dos veces)*





## *AYUDA Y SOPORTE TÉCNICO*

*¿Dudas?*

*Revisa el código, contacta al equipo o abre  
un issue en GitHub.*

*Tu participación mejora el sistema* 

