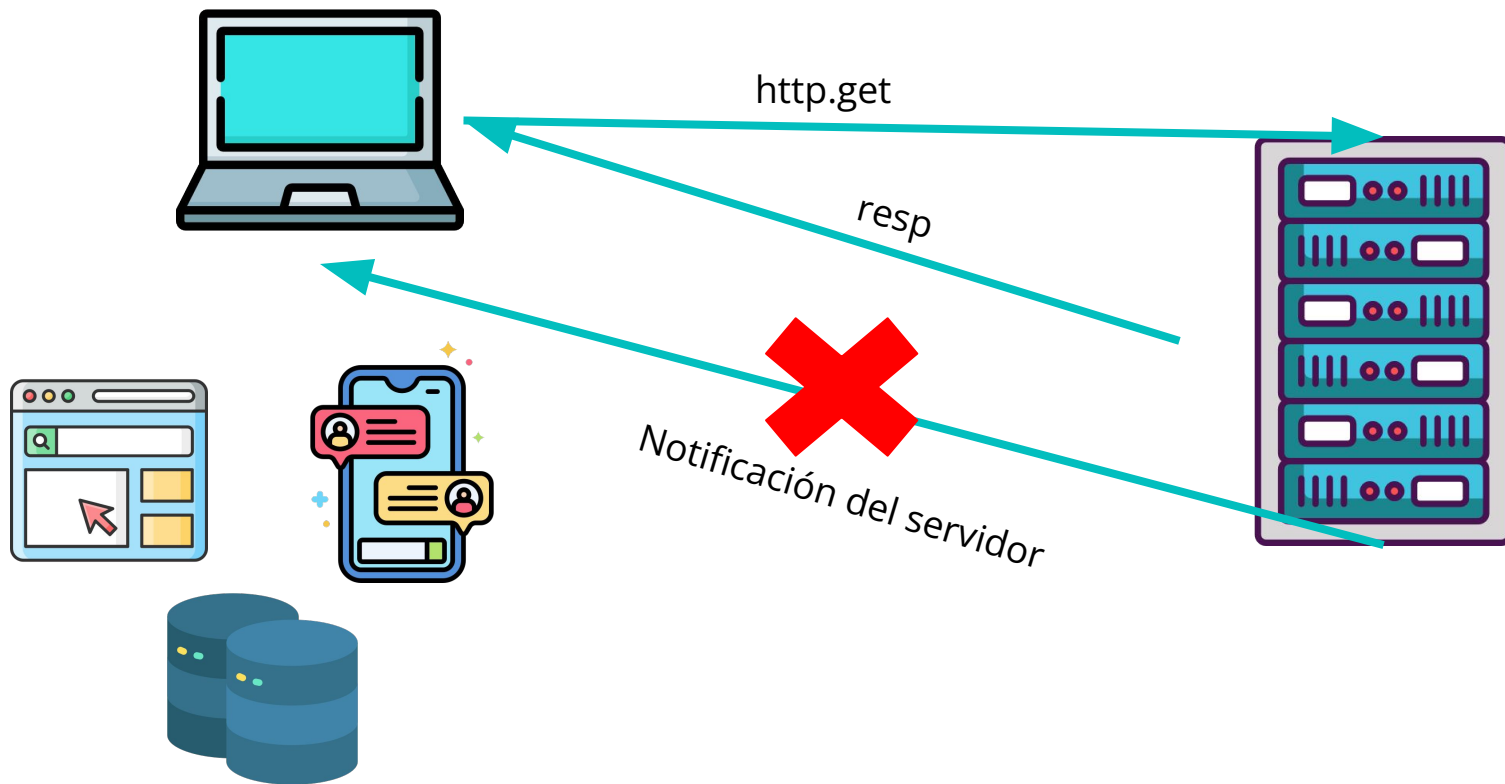


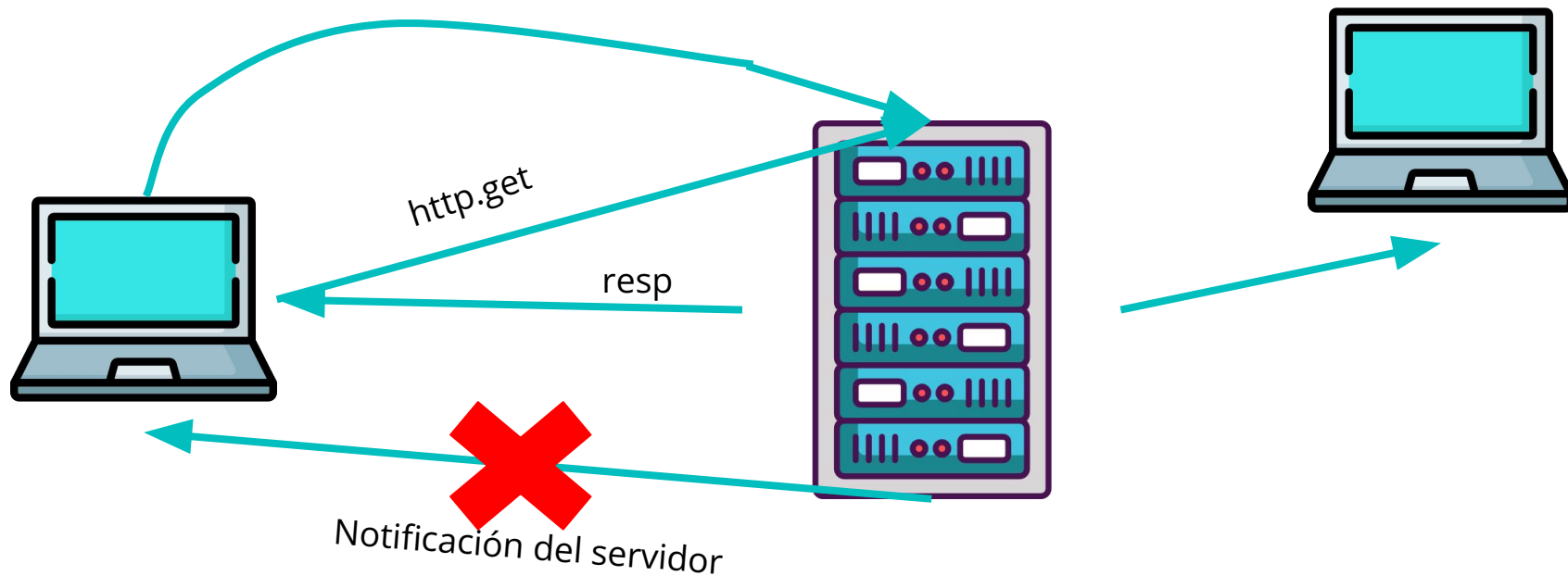
SOCKETS

¿Qué son? Y ¿Para qué me podrían servir?

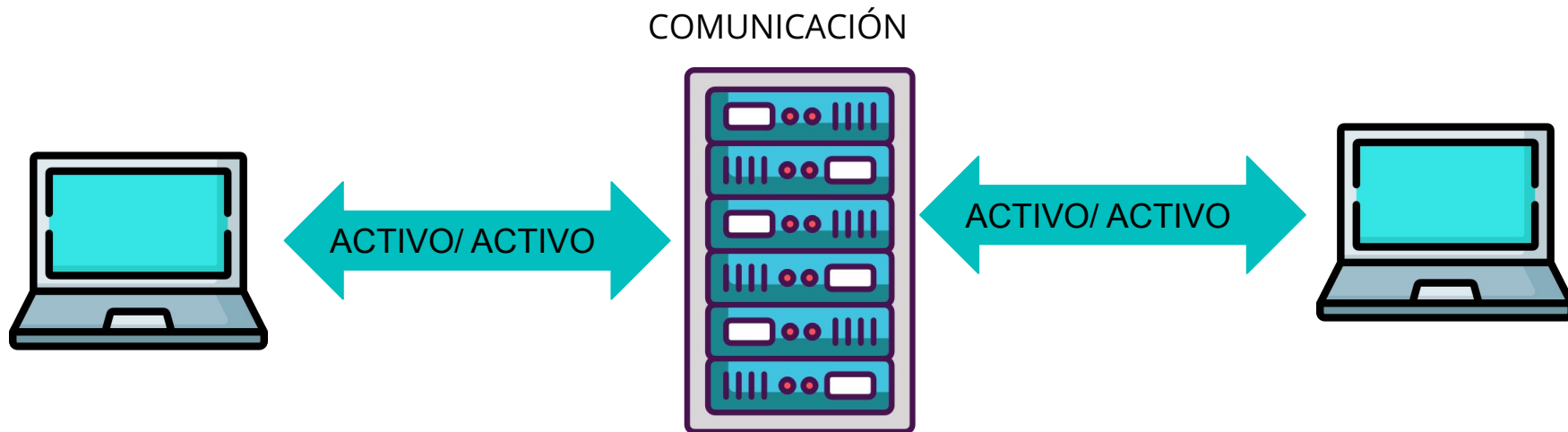
¿Qué son?



¿Qué son?



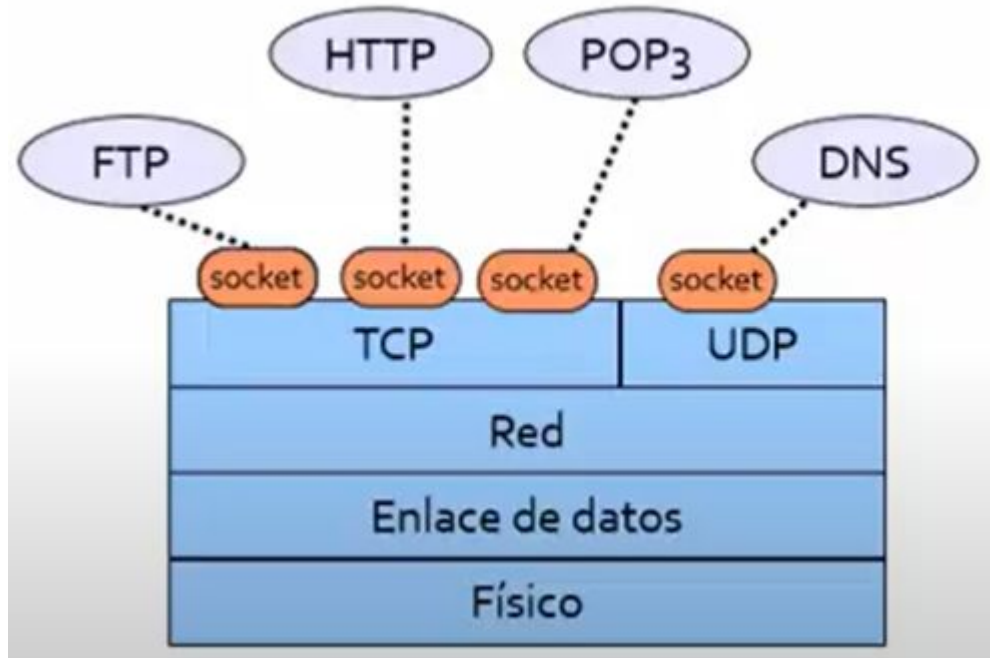
¿Para qué me podrían servir?



Los sockets nos permiten obtener notificaciones de:

- Un usuario se desconecta.
- Un usuario se conecta.
- Un usuario se vuelve a conectar.
- Eventos personalizados.

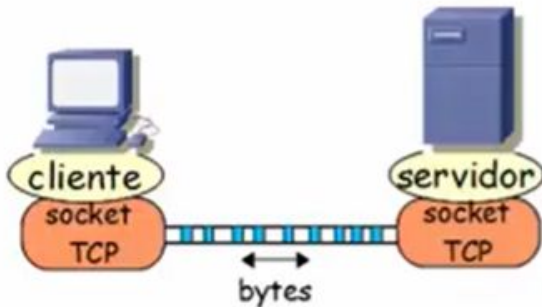
¿Por qué se llaman sockets?



TCP VS UDP

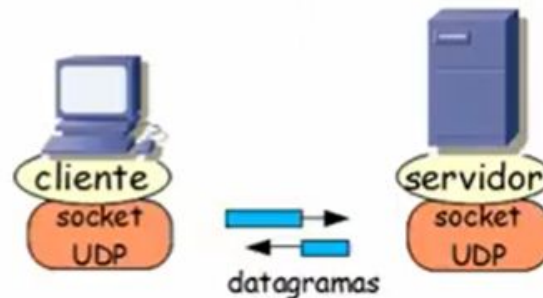
Sockets TCP

- Las aplicaciones piden al S.O. una comunicación controlada por TCP:
 - Orientada a la conexión
 - Comunicación fiable y ordenada
- También se denominan sockets de tipo **Stream**



Sockets UDP

- Las aplicaciones piden al S.O. una comunicación controlada por UDP:
 - Transferencia de bloques de datos
 - Sin conexión ni fiabilidad ni entrega ordenada
 - Permite difusiones
- También se denominan sockets de tipo **Datagram**



"Cuando te enfrentes a la ambigüedad,
no caigas en la tentación de adivinar."

—Guido Van Rossum

¡Muchas Gracias!