

# Semana 6

---

MVC Y TPC

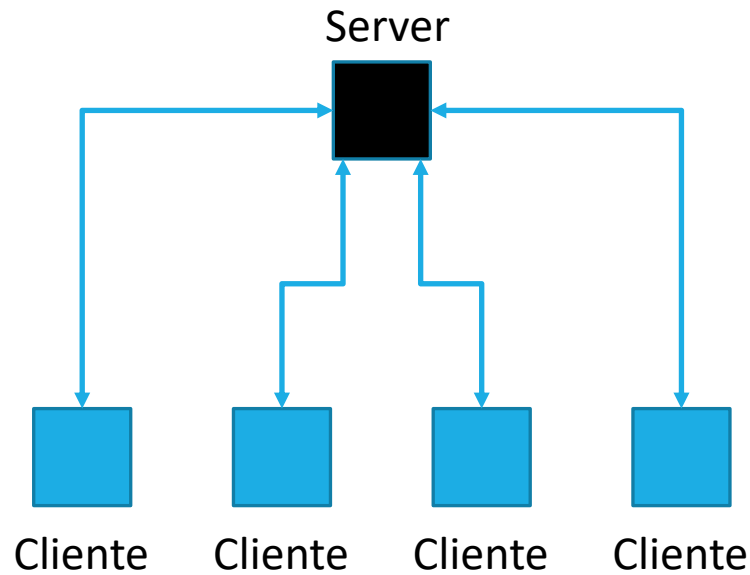
ENTREGA: SABADO SEMANA 7

# Taller 2

---

## *Chat multiciente*

Realice el Chat 2.0 que permita conectarse, vía TCP, a varios usuarios al mismo tiempo. El esquema de conexión es el siguiente.



# Taller 2

---

## PRChat

Escoge tu nombre de usuario

*Nombre de usuario*

Ingresar

### *Chat multiciente*

La primera pantalla que debe verse es la pantalla de ingreso.

En esta pantalla el usuario puede elegir su nombre de usuario y en caso de que ya haya un usuario en el server con el mismo nombre, encuentre la forma de impedir el ingreso.

**1 punto**

# Taller 2

---

**PRChat**

Escoge tu nombre de usuario

*Nombre de usuario*

El nombre ya fue elegido

Ingresar

## *Chat multiciente*

La primera pantalla que debe verse es la pantalla de ingreso.

En esta pantalla el usuario puede elegir su nombre de usuario y en caso de que ya haya un usuario en el server con el mismo nombre, encuentre la forma de **impedir el ingreso**.  
**1 punto**

# Taller 2

---

Todos	<p>Santiago: Hola a todos</p> <p>Camilo: Hola</p>
Mateo	
Santiago	
Alejandra	
Camilo (yo)	
	<input type="text" value="Mensaje"/> <input type="button" value="&gt;"/>

## *Chat multiciente*

Esta ventana debe mostrar la ventana del chat.

Muestra cada usuario conectado en el panel derecho. **1 punto**

Cada mensaje debe llevar el nombre de usuario del autor, indicando quién lo escribió. **0.5 puntos**

“Todos” es la opción por defecto del panel izquierdo y al estar seleccionada, permite chatear con todos. **0.5 puntos**

# Taller 2

---

Todos	<p>yo: Hola Mateo</p> <p>Mateo: Hola</p> <div><input type="text" value="Mensaje"/> <input type="button" value="&gt;"/></div>
Mateo	
Santiago	
Alejandra	
Camilo (yo)	

## *Chat multiciente*

Si selecciono a un usuario, puedo chatear con él usando mensajes ***Direct***. **1 punto**

Cuando uno de los usuarios se desconecta, todos los demás usuarios que siguen conectados ven cómo el nombre desaparece. **1 punto**