



Universidad Simón Bolívar  
Departamento de Computacion y Tecnologia de la Informacion  
CI-4835 – Redes de Computadoras I

---

---

## **Proyecto 1: Cliente - Servidor**

---

---

Equipo:  
David Lilue 09-10444  
Michael Woo 09-10912

## 1. ASPECTOS FUNCIONALES

Los requerimientos que se lograron implementar fueron, la conexión entre el servidor y el cliente a través de sockets, además de que la cantidad de usuarios puede ser mayor a uno. Por otro lado los comandos que se pidieron para interactuar con el servidor por medio del cliente, solamente se logro “usu” y “fue”

## 2. ASPECTOS NO FUNCIONALES

Las funciones que no se lograron implementar fueron “sal”, “men”, “sus”, “des”, “cre” y “eli”

## 3. ESTRUCTURA

La idea principal era crear una lista de los usuarios, una lista de las salas, donde las mismas tuviesen una lista de los usuarios que estuviesen en ellas. Algo parecido a una tabla de hash.

## 4. EJECUCION

Para ejecutar el cliente y logre conectarse al servidor, se debe especificar el host como la dirección IP del servidor, por ejemplo, `./cchat -p 5000 -h 159.168.10.1`. Si no se especifica nombre, no continuara tampoco.

## DIAGRAMA DE SECUENCIAS

