

## **Taller**

A partir de la explicación sobre el concepto de CallBack y el funcionamiento del chat grupal creado en java RMI, debe realizar las siguientes modificaciones a la aplicación:

- a) Permitir al cliente registrar su referencia remota, junto con un nickName
- b) Validar que el nickName sea unico
- c) Permitir al cliente ver los nickName de los usuarios registrados
- d) Permitir al cliente salir del chat y eliminar su referencia en el servidor de chat
- e) Permitir al cliente enviar un chat a un usuario determinado
- f) Permitir al servidor de chat antes de reenviar un chat comprobar si está conectado. Si el usuario ha terminado abruptamente el servidor de chat le debe contestar al usuario emisor con el siguiente mensaje "El mensaje no se logró enviar porque el usuario receptor no está conectado"
- g) SI un usuario a salido abruptamente del chat, se debe eliminar su nicknam y su referencia remota
- h) Obtener la dirección ip y puerto del NS de un archivo properties