

## **Trabajo Practico**

### **Tema 7: Paso de mensajes**

**Objetivo de la práctica:** Comprender y afianzar conocimientos del modelo cliente servidor y pasaje de mensajes ente distinto host a través de programación en socket

- 1- El trabajo puede ser individual o de 2 personas máximo
- 2- Consigna
  - a. Debe programar un Cliente y un Servidor, en el lenguaje y paradigma que desee.
  - b. El servidor debe soportar varias conexiones en simultaneo
  - c. El cliente debe enviar parámetros al servidor y este último debe realizar su response de acuerdo a lo siguiente
    - i. En caso de que el servidor no conozca el mensaje, este debe responder con un código de Error 500
    - ii. En caso de que conozca, el servidor debe enviar un 200 OK y la response correspondiente al Request del cliente
- 3- Se debe enviar los archivos respetando lo siguiente
  - a. Formato .rar de la manera Apellido1Nombre1-Apellido2Nombre2.rar
  - b. En caso de que el lenguaje sea compilado, debe enviar
    - i. tanto las fuentes
    - ii. como también el archivo compilado, para Windows en arquitectura i386
  - c. Se presentarán en clase algunos trabajo, por lo que se ruega tengan en cuenta compiladores, interpretadores, etc para que funcione