

## COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA

### Práctica B2P2 – GR1

Cada grupo se identificará con el nombre de una empresa “XYZ” proveedora de servicios Web. La empresa ha sido contratada por un cliente para realizar la siguiente actividad:

1. Realizar una consulta bibliográfica sobre RPC vs. RMI
2. Resolver uno de los siguientes escenarios (archivo EjerciciosB2P1):

Grupo	Ejercicios
1_QUIQ_SOLUTION	Ejercicio 1
2_LAN_6G	Ejercicio 4
3_HISOFT	Ejercicio 2
4_XCODER	Ejercicio 5
5_SHW_SOLUTIONS	Ejercicio 3
6_BRED_SOLUTION	Ejercicio 6

3. El cliente ha solicitado a su empresa que presente una propuesta de solución, la misma que debe incluir:
  - a. Detalle de los servicios que se necesitan implementar en el servidor, así como los argumentos de dichos servicios.
  - b. El formato de los mensajes (a intercambiar entre el cliente y el servidor) que se emplearía para cada uno de los servicios anteriores y la secuencia de mensajes a intercambiar entre el cliente y el servidor.
  - c. Demostración práctica utilizando RPC o RMI, se deben utilizar varios dispositivos para presentar la demo.

**ENTREGA: 23 de enero de 2020**

#### PRESENTACIÓN

- Cada grupo debe preparar una presentación de **máximo** 20 minutos incluyendo la demostración práctica de sus soluciones.

**AULA VIRTUAL: Enviar en un archivo .ZIP los siguientes archivos**

- Informe en formato video-demo de la solución propuesta: a) diseño b) secuencia y detalles de los servicios y argumentos y c) demostración práctica.
- Imágenes de la demostración práctica en formato .JPG
- Código Fuente y manual de uso
- Fuente de la Presentación (PowerPoint, etc).

OPCIONAL: Realizar el Proyecto (incluido el informe y presentación) en inglés → Máximo 0.5 en la nota final del bimestre.