## **GREGORIO FERNÁNDEZ**

FORMACIÓN PROFESIONAL

www.gregoriofer.com

**Módulo**: Programación servicios y procesos **Profesor**: Víctor J. Vergel Rodríquez

## **EXAMEN SOCKETS**

## Ejercicio 1

Queremos realizar un servidor de chat en el que se van a encaminar directamente los mensajes a clientes concretos.

- 1.- El servidor esperará a que mínimo haya 2 clientes conectados (*mientras que no haya 2 no hará nada más que esperar a que haya 2*).
- 2.- Una vez conectado los 2, podrá seguir admitiendo más conexiones de clientes.
- 3.- Cada cliente enviará un mensaje recuperado por consola con el nombre del emisor, y el nombre del destinatario del mensaje al servidor, y éste renviará el mensaje solamente al cliente destinatario del mismo.

## Ejercicio 2

Desarrolla un app Android que muestre 5 barras de progreso en las que todas acaben a la vez, pero empiecen 1 segundo una más tarde que las otras. Reutiliza código.

Cuando lleguen al final todas muestra un texto donde ponga EXAMEN FINALIZADO.



Página **1** de **1**