**Ejercicio de Punto Extra de Primer Parcial (Gestión de Procesos)**

**Ejercicio 1**

Realizar un programa (en C, C++, Java, Phyton, etc.) que comunique 2 procesos o 2 Threads de un mismo proceso que a través de una **“cola de mensajes”.** Envíe información de un string entre uno y otro proceso. El código debe estar comentado con lo que realizan en cada punto y deberá explicar cómo funciona el sistema de cola de mensaje en su programa.

**Ejercicio 2**

Realizar dos programas (en C, C++, Java,Phyton, etc.) que comunique el proceso de cada programa (proceso productor y proceso consumidor) a través de una **“memoria compartida”.** Envíe información de un string entre uno y otro proceso. El código debe estar comentado con lo que realizan en cada punto y deberá explicar cómo funciona el sistema de compartición por memoria compartida en su programa.

Tiempo límite de entrega: Fecha del primer parcial.

Aclaración: Se puede realizar el ejercicio de a dos integrantes.