



| Apellido y Nombres | Legajo | Calificación |
|--------------------|--------|--------------|
| | | |

1. Responder justificando cada respuesta:

a) ¿Bajo que circunstancias se genera una excepción #DF (Double Fault)?

b) Explicar el mecanismo para el cambio de contexto de los registros XMM y FPU. Describir los pasos que debe hacer el código que implemente este cambio de contexto

2. Describa el funcionamiento de un chache asociativo de n vías.

3. Escriba un proceso que espere requerimientos por tres sockets. Los ports son UDP 3000,4000, y 5000.

Por cada conexión crea un thread que procesa el pedido por el port correspondiente. El requerimiento es un comando a ejecutar en el equipo local: El thread se encarga de dicha ejecución, cuyo resultado responde por el port UDP poro el que se recibió el pedido y luego finaliza.