

 F.I.U.B.A	75-08 Sistemas Operativos Final 04/Febrero/2015 Prof. Lic. Ing. Osvaldo Clúa
--	---

Las notas aparecerán en <https://db.tt/RnsNFwgE> encriptadas con la passwd

1. Con base en un ejemplo sencillo de código, indique las diferencias entre un thread y un proceso en cuanto al tratamiento de los espacios de direcciones.
2. Describa en un gráfico un ejemplo completo de un sistema que use NAS, y uno que use SAN
 1. en cada caso indique que protocolo esta usando.
 2. Indique como implementar RAID en cada uno de los casos. ¿Quien se encargaría de correr el software de raid?
3. ¿En qué casos una página puede estar siendo usada en forma simultánea por mas de un proceso? ¿Varía esta respuesta si la página es de código o de datos?
4. En Virtualización, ¿cuál es la diferencia entre paravirtualización y traducción binaria?
5. ¿Que son y como se usan los archivos mapeados a memoria? ¿Cual es su relación con la memoria virtual? ¿Tienen alguna ventaja respecto de los archivos tradicionales?