F.I.U.B.A

75-08 Sistemas Operativos
Final 10/Diciembre/2014

Prof. Lic. Ing. Osvaldo Clúa

Las notas aparecerán encriptadas con la passwd

1. ¿Qué diferencias hay entre la implementación de threads a nivel de Kernel y como biblioteca de usuario? ¿Que ocurre en ambos casos con una llamada que debería bloquear al proceso como una lectura?
2. ¿Cumple el Intel Pentium con las condiciones de Popeck y Goldberg para virtualizar una plataforma?. ¿Cómo se realiza esta virtualización?
3. En Android: ¿Como se separan los recursos de cada aplicación, como se evita que un error en una de ellas afecte al resto?
4. ¿Cuál es el principio de funcionamiento de los Hipervisores tipo II?
5. ¿Qué es y que cosas debe contener un Object File tanto para un ejecutable como para una Biblioteca (por ejemplo los object file formats *pe, elf* o *coff)?*