

 <p>F.I.U.B.A</p>	<h1>75-08 Sistemas Operativos</h1> <h2>Final 16/Febrero/2011</h2> <p>Prof. Lic. Ing. Osvaldo Clúa</p>
---	---

Las notas aparecerán en <http://materias.fi.uba.ar/7508/Teoria-2011/Final-Verano-2012.html> encriptadas con la passwd

1. ¿Cumple el Intel Pentium con las condiciones de Popeck y Goldberg para virtualizar una plataforma?. ¿Cómo se realiza esta virtualización?
2. En un ambiente Windows: ¿Que entiende por servicio y por LPC (*Local Procedure Call*)?
3. Explique en un diagrama con valores ejemplo el proceso de traducción y carga de páginas usando páginas invertida para una dirección
 1. cuyo mapeo se encuentra en la TLB.
 2. el mapeo no se encuentra en la TLB pero la página está en memoria
 3. la página no se encuentra en memoria.
4. ¿Que son y como se usan los archivos mapeados a memoria?
5. En que casos conviene una implementación de *threads* a nivel de biblioteca de Usuario y en cuales a nivel de Sistema Operativo (describa una aplicación clásica para cada una).