

## Sistemas operativos – teoría

Fecha: 21 de junio de 2016

	Enunciado (Justifique su respuesta))
1	Una dirección virtual es traducida por el sistema operativo en una o más direcciones físicas
2	Indique de qué manera asegura el SO la protección de las aplicaciones
3	La fragmentación es sólo un problema que surge por el uso de segmentos
4	Especifique las ventajas del uso de segmentacion + paginación
5	La segmentacion posibilita que los hilos de ejecucion compartan todos los segmentos de un proceso
6	Los hilos de ejecucion terminan cuando el thread <i>main</i> termina con <i>exit()</i> .
7	Los segmentos, a diferencia de las páginas, pueden crecer.
8	El mecanismo de <i>tabla de paginas invertidas</i> utiliza una tabla hash por cada proceso
9	En un sistema de paginación donde las direcciones virtuales son de 32 bits y las páginas de 4 MB, cuántas entradas tendrá la tabla de páginas, si la misma tiene 1 nivel?