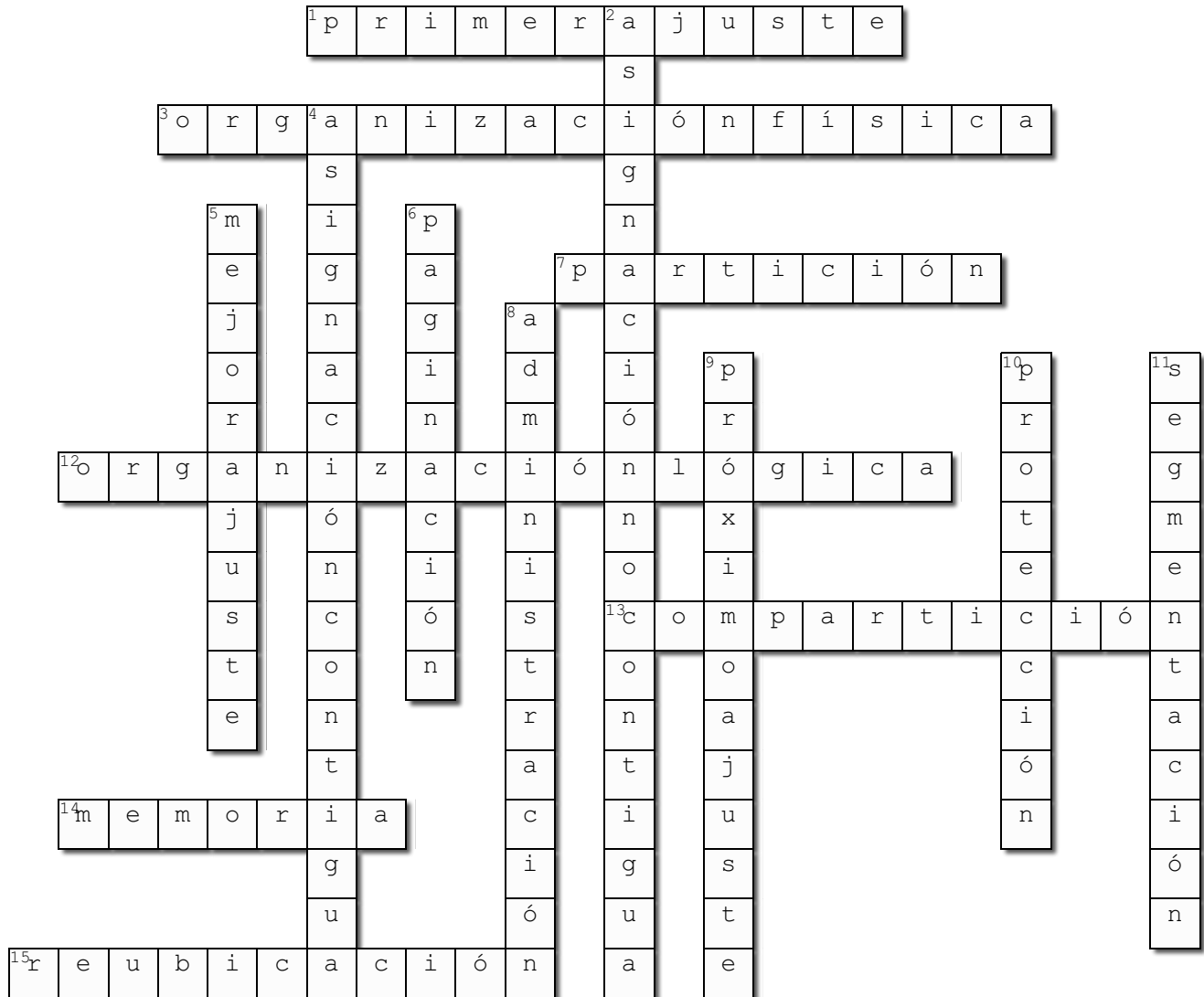


Administración de memoria

José Rafael Ruiz Gudiño 4ºP Reg. 20110374



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

Horizontal

1. Consiste en ubicar el proceso en el primer hueco disponible, recorriendo desde el inicio de la memoria. (**primer ajuste**)
3. Debe ser parte de la administración de memoria, la organización del flujo de información entre memoria principal y secundaria (**organización física**)
7. Divisiones de una unidad física de almacenamiento de datos. (**partición**)
12. Tanto la memoria principal como la secundaria presentan una organización física similar. (**organización lógica**)
13. En ciertas situaciones puede ser provechoso que los procesos puedan compartir memoria. (**compartición**)
14. Es un recurso importante que debe ser cuidadosamente gestionado. (**memoria**)
15. En un sistema multiprogramado la memoria se encuentra compartida por varios procesos. (**reubicación**)

Vertical

2. La memoria no tiene que asignarse en bloques de direcciones contiguos. (**asignación no contigua**)
4. Sistema que asigna bloques de memoria consecutiva. (**asignación contigua**)
5. Consiste en ubicar el proceso en el espacio de memoria que más se ajuste a su tamaño. (**mejor ajuste**)
6. Consiste en dividir la memoria en espacios de igual tamaño llamados páginas,. (**paginación**)
8. Tarea realizada por el sistema operativo que consiste en gestionar la jerarquía de memoria, en cargar y descargar procesos. (**administración**)
9. Consiste en ubicar el siguiente hueco disponible, que sea suficientemente grande, a partir de la última asignación de memoria (**próximo ajuste**)
10. En un sistema con multiprogramación es necesario proteger al sistema operativo y a los otros procesos de posibles accesos. (**protección**)
11. Consiste en dividir la memoria en espacios de diferente tamaño. (**segmentación**)