**Ejercicio**

**Cálculo del tiempo medio de acceso de un disco de 15K sabiendo que el tiempo de búsqueda medio es de 3 ms.**

Latencia=0,5 vueltas/((15000 vueltas/min)x(1 min/60 seg))=0,002 seg=2mseg

Tiempo medio de acceso=3ms+2m=5ms

**[***0,5 vueltas porque el posicionamiento de la cabeza causa que para llegar a un dato no demos ninguna vuelta, pero después damos 1. De esta manera, se llega a la media de 0,5***]**