Notos cálculos tema 3.

Capacidad = num. sectores x capacidad del sector.

Lerror/Lol4 bits leidos

Agui el MTTF = MTBF -> discos dariados no se reparan

Tiempo para leer un fichero: 7 CIBRPM×60G

Misma pista: Tiempo = Seek + latency + capacidad disco Velocidad trons.

Diferentes pistos: Tiempo: ni de sectores (seek + latency + tom. sector) Siempre hay dos cabezales por plato

TBW -> Terobytes Written que soporta el disco.

Raid 5E y 5EE: num. discos + disco paridad + disco repuesto que trabaja más no eventa pora la eapacidad.

IOPS: operaciones de entrada salida

Notas cálculas tema 4.

SPECViewperg->rendimiento en FPS

% pequeño

Seek time + latency + capacidad yel trans.

CPI = ciclos de relot de CPU UBODOS = Tiempo etec. » Frec. velot.
instrucciones etecutodos instrucciones etec.

MIPS: instrucciones ejecutodos = Frec. de reloj del CPU
tiempo ejec. × 106

CPI × 106

MFLOPS = Op. como flatante etecutodos Tiempo de ejec. x 106

$$\frac{1}{\left(\frac{50/200}{250}\right) + \left(\frac{150/200}{450}\right)}$$
 = 375 M±PS

o Para el overall
$$\frac{\sum 667}{\sum woff}$$
, a mayor overall es más eficiente

$$\frac{1}{\left(\frac{0.4}{3}\right) + \left(\frac{0.6}{2}\right)} = 2,31$$