



Apellidos, Nombre: Agra Casal Rubén



1. Calcula la velocidad máxima teórica del FSB (en MB/s) en un sistema con dos módulos idénticos de memoria DDR-400 configurados en modos Dual Channel.

Indica, además, la frecuencia de operación del módulo de memoria y el ancho de banda, así como su nomenclatura en formato PCX-_____

DDR-400

Frecuencia de funcionamiento= $400/2 = 200$ MHz

Velocidad de transferencia= $200 \times 8 \times 2 = 3200$ MB/s

Configuración Dual Channel= $3200 \times 2 = 6400$ MB/s

Su nomenclatura en formato PCX sería PC-3200