

Ejercicios de repaso Tema 2

1. Se dispone de una memoria de 4GB y 32 bits en el bus de direccionamiento. Indica los bits que tiene el bus de datos. Dibuja la memoria indicando claramente los valores de los buses.
2. ¿Cuántos KBits hay en 4GBytes?
3. Define los siguientes conceptos: kernel, hub, proceso por lotes.
4. Disponemos de una memoria principal de 32 bits en el bus de direcciones y 64 bits como longitud de palabra. ¿Qué capacidad tendrá nuestra memoria así dimensionada?
5. Se dispone de una memoria de 64 MB y 32 bits en el bus de datos. Indica los bits que tiene el bus de direccionamiento. Dibuja la memoria indicando claramente los valores de los buses

Nota: utiliza el mayor múltiplo posible para mostrar los resultados.