

 Institut Castellbisbal	SMX-M1-UF2-NF1-AF3-ACT
	Busos

Crea un document de text, degudament formatat, on resolgues els següents exercicis. Has d'indicar sempre les operacions que realitzes i el resultat final.

Exercici 1

Calcula les velocitats de transmissió dels següents busos de dades:

- a) Bus amb ample de 2 Bytes i freqüència de 4 MHz.
- b) Bus amb ample de 5 Bytes i freqüència de 100 MHz.

Exercici 2

Calcula la capacitat d'adreçament dels següents busos d'adreces, i la capacitat total de la memòria:

- a) Bus de 32 bits d'ample i cel·la de memòria de 1 Byte.
- b) Bus de 64 bits d'ample i cel·la de memòria de 1 Byte.
- c) Bus de 32 bits d'ample i cel·la de memòria de 4 Bytes.
- d) Bus de 64 bits d'ample i cel·la de memòria de 4 Bytes.

Què s'ha d'entregar

Entrega únicament el document amb les respostes als exercicis amb format PDF.