## **Memoria virtual**

## **Ejemplos**

 Se tiene una memoria virtual con un tamaño de 256 bytes y una memoria física de 4 page frames. Considerar que las páginas tienen un tamaño de 32

bytes y la tabla de páginas es la siguiente:

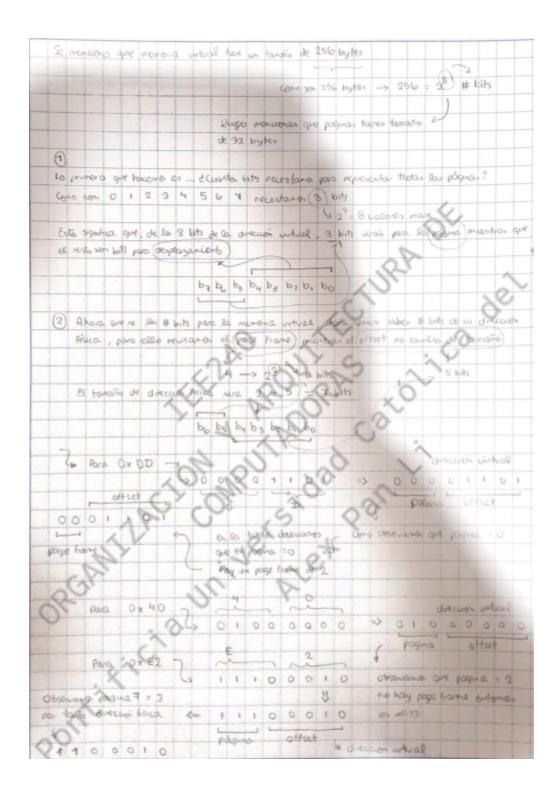
 Además, se le pide hallar el formato de MV a MP y hallar a qué dirección física ingresa en las siguientes direcciones:

0x0D

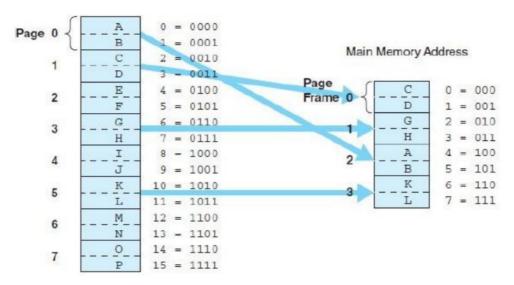
0X40

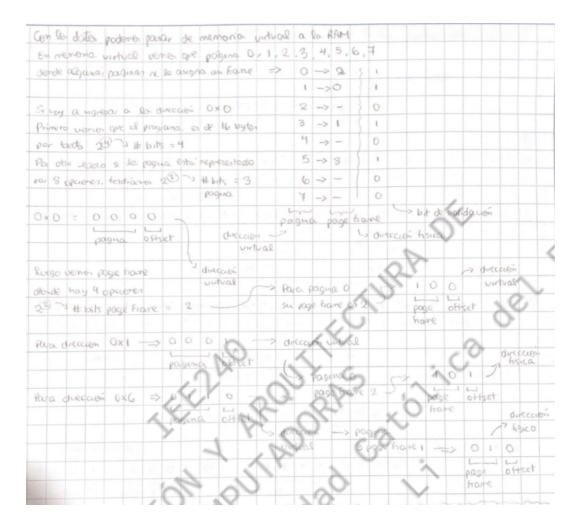
0xE2

Página	Frame	Bit de validación
0	2	1
1	-	0
2	-	0
3	0	1
4	1	1
5	-	0
6	-	0
7	3	1



 Un programa de 16 bytes tiene acceso a una memoria de 8 bytes y un tamaño de página de 2 bytes. Cuando se ejecuta el programa se generan las siguientes direcciones: 0x0, 0x1,0x02,0x3,0x6,0x7,0xA, 0xB





- Un espacio virtual de 8KiB tiene una memoria física de 4KiB y un tamaño de página de 1KiB. Hallar el formato de MV y MF.
- Además, se tiene la siguiente tabla de páginas:

Se pide hallar las direcciones físicas de las siguientes direcciones:

0x1553

0x553

Página	Frame	Bit de validación
0	-	0
1	3	1
2	0	1
3	-	0
4	-	0
5	1	1
6	2	1
7	-	0



