

Lenguajes de interfaz
Guia de estudio para el examen de repaso

- 1 -convierta a binario los siguientes números: a) 4567, b) -1234 c)7654o
- 2- A qué número decimal equivale el número binario FEBAh a) como número sin signo, b) como número con signo
- 3- Usando operaciones bit a bit y corrimientos en c, escriba un fragmento de código que intercambie el bit 3 con el bit 5 de la variable var de 8 bits sin signo. Puede usar otras variables temporales.
- 4- Indique el resultado y el valor que tomarán CF, SF, ZF y VF después de las siguientes operaciones:

a)	b)	c)
CABEh	3AAAh	1234h
+ <u>BABEh</u>	+ <u>4321h</u>	- <u>91ACh</u>

- 5- Represente en un mapa de memoria como se almacena el número FEDCBA98h a partir de la dirección 1000h en una computadora Big Endian.