



Arquitectura de Computadores I

Aritméticos 8: coma flotante

Representa el número $-10,98$ en coma flotante, utilizando un bit de signo, 7 bits para la mantisa y 4 bits para el exponente. Representa la mantisa normalizada según la técnica del bit oculto. Representa el exponente según la representación “*exceso 7*”. Representa el número según las técnicas *inmediato superior*, *inmediato inferior*, *truncamiento* y *redondeo*, calculando el error obtenido en cada caso.