

* Por temas de comodidad se coloca el 10º al final 1, D) Procesador Mono aclo 16hz t de ejec = Nº Inst CPi = 5 · 1 = 5 · 10-9/ tasa veloj. Procesador con pipeline 6 etapas 4 6hz Ciclos de veloj = 6 + 6 -1 = 11 CPI = 11/6 = 1,83 t. de ejec: 6 · 1,83 2, 4 · 10-9/ Aceleración: 5.18/2,7.104 = 1,85 -> Aceleración 1, E) Se va a ver el procesador de setapas con 3 Ghz ciclos de reloj: 5+6-1=10 CPI= 10/6 = 12.66 t.de ejec: 6.1,66 = 3,3.109 returnamos el Procesador ppelme de 6 etapas y 9 6hz Aceleración: 3,3:10-9/2,7:10-9 2 1,2

PPM/APMS