

a) para que reas medias critanéticos debenos devider por el número de muertras 120° 5 50Hz. 180° fs = 150H8 H Tiltero diferencoador M(A) = S[A] - S(A-1) X(A) = S(A) h(B) = (1, -1) Y(Z) = X(Z) (1-Z-1) H(2) = 1- Z-1 = Z-1 12 11/2 TI/2 J Ve (t) = (1, 0, -1) H(8) = 1- 2-2 32-1 11/2

a) Ambor introducen una demota igtal al ottelen b) 1/10 = 11-e-12 = Mareiz (e12-e-12) = e)(\frac{\pi}{2}-\frac{\pi}{2})\frac{1}{2} \ten(\gamma/2) 52500 H(52) 31 0,95 < 2 ven (3/2) < 1,05 LAN HERE H(s) =0,95 = 5 5 = 1,1038