

X (t) = A2 - A2 COS(2Wot) = a0 + a2 (05 (2wot) Ponto 3: Y CH = (1+ miles) CH) hallow el espectro en frecuencia Yew = F{yen3 = F{(1+ men) con } = F{cus + mes cos} = F { Cay+ 1 = {mancay} = Cow + 1 = F { mancay} Cuartos Cosenas y sens necesto pura chaces un dea Cow = F{Ca} = F{Ae Sen(2rrfet) = AeF{ E2rrfet = 12rrfet } Ciw = Ae [Ff e)2nfet] - Ffe j2nfet] = {X(w=wo)} = xcn = Jwot F{= {X(w=wo)}} = F{X(x)} = F{X(x)} = {X(x)} = {X(x * F{x(++6)} = X(w) (= 1) wot = X(4) = X(w = Wo)(*) F {1 e j wot} = F{8(t)}=1=5008(t) =jut dt=e°=1 C(w) = Ae XII [S(w-211Fe) - S(w+211Fe)] Per Dualidad F { 1} = 21 8(w) = 21 8(w) Modelar Andited. $(\omega) = \frac{Ae}{2i} \left[2\pi S(\omega - 2\pi Fe) - 2\pi S(\omega + 2\pi Fe) \right]$ Aconduciona una Senal
pura llevarla a en medi Cows = Ac 11 [8(w-21/e) - 8(w+21/e)] se modela respecto une porterdore de Fbaja a FAHa Como es senal Modelada en Ampitud (AM) Fronterderen > Frank met la desplazamos en Fc >> Fnex must freezeness a la serval MENCEN = MEN [Ac Sen(21)] portudera M(+) C(+) = Acm(+) [= 22 nFet = = 12 nFet] espectro de Presveneire new grande = 7 { Ac mus 2 n Fet } - F { Ac m(4) & 2 n Fet } Despicemmento de freavenur = Ac [M(w-211Fe) - M(w+211Fe)] /(w) = A= 1 [S(w-24fe)-S(w+21) Fe]]+1/[M(w-21)fe)-M(w+21) Mensage Youtele 48000 Diff toursbounds Ropids & Trust Director I FC -> Portudore la Portadora esta En free Angular solo et surgo es de lo a 217) pou enter aambrando on función Let mensive