Title: ¿ Que es el teorens de NYquist?

Topic: Teanema de Nyquist Y transformada Keyword - Frecuercia de Nyquist Notes: El tearena establece que una iseral -Alianing prologica Ruede digitalizarse vois Perdide voi la freciencia de mestro es al meior el debre de - Frecuencia la frecuencia malina de la saral, Conocida Como de Mestro frecuencia de Nyquist. De no Cemplinse aparece el alianing lover of romatrib engleboursfarrated. de Fourier sortrage3-La hansfarmade de Fourier desarrabada Par Jaseph rownerst tourier, Constierte revoles del doninio del lienpo eng resigned abouting, sinceway al el blo Questions frecuercias Companer una votal. Se aplica en audio. -clordición is enviseer, ansfori renoissanumoselet Para evitar etresign roisses la FFT con version exicante muy usada en la Produce alianing er estreen lance and

-d Como la ebornofanoit Teorena de Nyquist: Fs = 2 Fmax aguda a anat

300 el Contenido Transformade de Faurier Continues:  $X(F) = \int_{-\infty}^{\infty} X(+)e^{-\frac{\pi}{2}} 2\pi FT d+$ espectros de ore seral.

Summary: El teoremer assente que una social use digitalise una perdide su ES 2F-max criterile el aliasing. La transformada de Faurier descampare serales en frecuercas, sierde crercial en audie. Comunicationes, imagenes, medicina e ingenieria