

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo

Teoría de Comunicaciones y Señales
3CV1

Francisco Javier Arana Melo

Tarea 1.7 1-Septiembre-2016

Graficar la S.T.F. de $f(t)$ en $-32 < t < 32$

$$a) g(t) = \frac{1}{\pi} + \frac{1}{2} \cos(t) + \left(\sum_{n=2}^{100} \frac{2 \cos\left(\frac{n\pi}{2}\right)}{\pi(1-n^2)} \cos(nt) \right) \text{ para } -20 < t < 20$$

