

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Computo
Teoría de comunicaciones y señales
3cv8
Arellano Manjarrez Cristopher

Tarea 1.3

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

$$a) \sum_{n=1}^{1000} \left(\frac{40}{n^2 \pi^2} \sin\left(\frac{n\pi}{2}\right) - \frac{20}{n\pi} (-1)^n \right) \left(\sin\left(\frac{n\pi}{8} t\right) \right) \text{ para } -32 < t < 32$$

