

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo

Teoría de Comunicaciones y Señales
3CV1

Francisco Javier Arana Melo

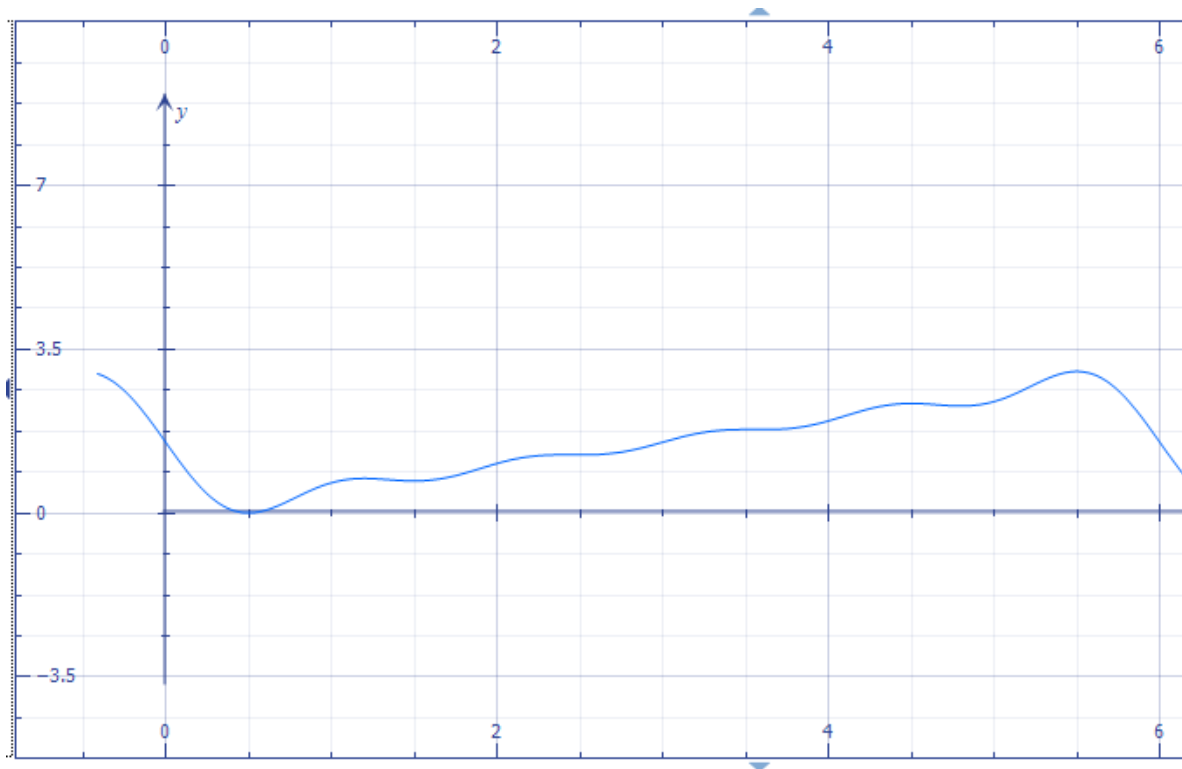
Tarea 1.2

Graficar la S.T.F. de $f(t)$ de la siguiente manera

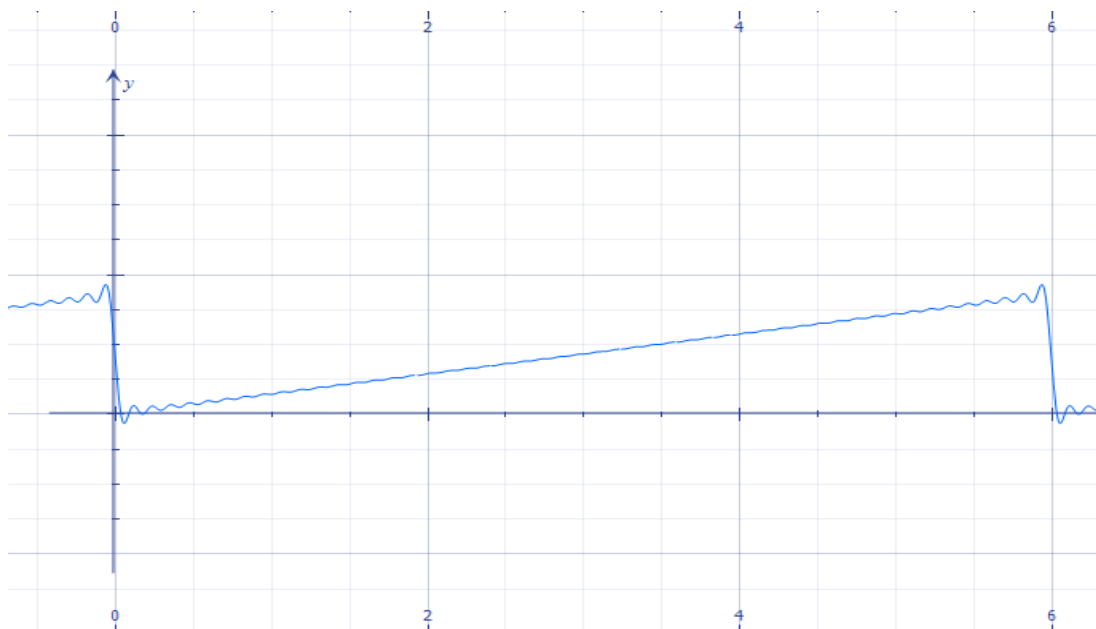
$$a) \sum_{n=1}^5 f(t) \text{ en } 0 < t < 6 \quad b) \sum_{n=1}^{50} f(t) \text{ en } 0 < t < 6 \quad c) \sum_{n=1}^{1000} f(t) \text{ en } 0 < t < 6$$

$$d) \sum_{n=1}^{1000} f(t) \text{ en } -24 < t < 24$$

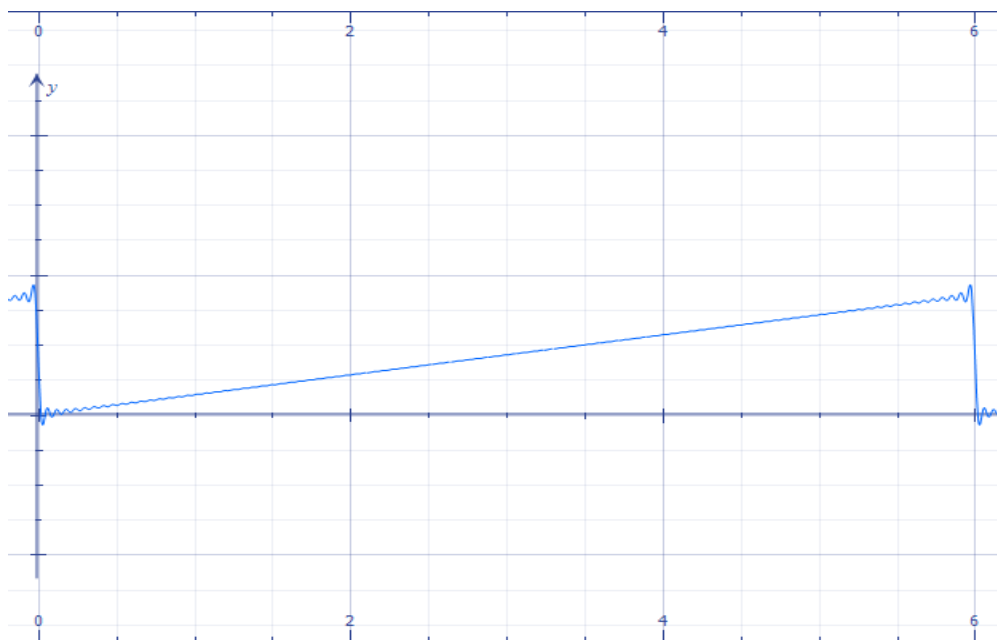
$$a) \sum_{n=1}^5 f(t) \text{ en } 0 < t < 6$$



$$b) \sum_{n=1}^{50} f(t) \text{ en } 0 < t < 6$$



$$c) \sum_{n=1}^{1000} f(t) \text{ en } 0 < t < 6$$



d) $\sum_{n=1}^{1000} f(t)$ en $-24 < t < 24$

