

Actividad 1.

Análisis de Señales y Sistemas

Nombre _____

Dr. Juan Manuel CAMPOS

- 1) Encontrar los coeficientes de Fourier de la función seno rectificado:

$$f(t) = \begin{cases} \sin(t) & 0 < t < \pi \\ 0 & \pi < t < 2\pi \end{cases}$$

- 2) Graficar la función $f(t)$ con algunos términos de la serie de Fourier.