

Trabajo Práctico: Transformada de Fourier

Angel Calderon

25 de agosto de 2025

Índice

1. Introducción	3
------------------------	----------

1. Ejercicio 1

Sea la función periódica:

$$f(x) = \begin{cases} 1 & 0 < x < \frac{\lambda}{2}, \\ -1 & \frac{\lambda}{2} < x < \lambda \end{cases} \quad (1)$$

1.1. a

En una planilla de cálculo genera la función $f(x)$ y gráficala.