

CLASE 01

Funciones periódicas

Def: Sea $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{C}$, decimos que f es **periódica** si $\exists T > 0: f(x+T) = f(x), \forall x \in \mathbb{R}$

Def: Sea f una función periódica, se denomina **periodo** al menor valor T (en caso exista) como en la definición previa.

Libro del curso:

Análise de Fourier e equações
diferenciais parciais - Djairo Guedes

