



# Transformadas de Lagrange

Camargo Badillo Luis Mauricio

*11 de febrero de 2024*

Ecuaciones Diferenciales II  
Oscar Gabriel Caballero Martínez  
Grupo 2602  
**Matemáticas Aplicadas y Computación**

$$f(t) = \cos(t)$$

$$\mathbf{9.} \quad f(t) = \sin(at)$$

$$\mathbf{11.} \quad f(t) = e^{4t}$$

$$\mathbf{12.} \quad f(t) = e^{-2t}$$

$$\mathbf{14.} \quad f(t) = \sinh(3t)$$

$$\mathbf{15.} \quad f(t) = \cosh(6t)$$

$$\mathbf{17.} \quad f(t) = \cosh(at)$$