**Nombre: Elmer Urbina Meneses**

1. **Hallar la transformada de Laplace para la función:**

La transformada se define como:

dt

1. **Hallar la transformada inversa de Laplace para la función:**

= = =

A + B + C = 35

2A - 3B + C = 0

-3A + 2B - 6C = 39

Nos queda: