

# Tarea 1

## Área de investigación y programación

Obed Marco Tulio López Samol

5 de febrero de 2026

### **1. Área de investigación**

Uno de los campos de mi mayor interés en la física aplicada es la simulación de sistemas físicos, como el movimiento de fluidos, la propagación del calor o el comportamiento de materiales bajo distintas condiciones.

### **2. Importancia de la programación**

La programación se vuelve una herramienta fundamental, ya que permite modelar estos sistemas mediante métodos numéricos y realizar simulaciones muy reales.