

**Universidad del Valle de Guatemala**  
Departamento de Matemática  
Licenciatura en Matemática Aplicada

**Estudiante:** Rudik Roberto Rompich  
**Correo:** rom19857@uvg.edu.gt  
**Carné:** 19857

Física Moderna - Catedrática: Yasmín Portillo  
30 de julio de 2022

---

## **Tarea 1**