

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

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

Topología - Catedrático: Dorval Carias  
22 de enero de 2023

---

## Tarea 1