



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
FACULTAD DE MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
PROFESOR: MAURICIO BUSTAMANTE – ESTUDIANTE: BENJAMÍN MATELUNA

**Topología Algebraica - MAT2850**

**Tarea 2**

**05 de septiembre de 2025**

**Problema 1**

**Problema 2**

**Problema 3**

**Problema 4**

**Problema 5**