



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
FACULTAD DE MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
PROFESOR: GREGORIO MORENO – ESTUDIANTE: BENJAMÍN MATELUNA

**Teoría de Integración - MAT2534**

**Tarea 3**

**06 de junio de 2025**

## **Problema 1**

- a)
- b)
- c)

## **Problema 2**

- a)
- b)

## **Problema 3**

## **Problema 4**

## **Problema 5**