

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

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

MM2034 - Análisis de Variable Real 1 - Catedrático: Dorval Carías  
19 de junio de 2021

---

## HT 6

Las siguientes definiciones/teoremas (demostrados) fueron vistos en clase:

### 1. Problema

**Problema 1.** *content...*

**Problema 2** (nice). *Un ejemplo interesante*  $\mathbb{R}$

$$f(x) = x^2$$

**Demostración.** Entonfces, encontramos la vida. Como aquello que no tenía sentido verlo de otra forma, como lo indescriptible y sin sentido que todo se volvía y feliz. adsadfs ■

**Solución.** *content...* □

**Definición 1.** *content...*

### 2. lol

**Teorema 1.** *Sea fgadadfs*

**Definición 2.** *content...*

1. lol [1]

## Referencias

- [1] Carothers, N. L. (2000). *Real analysis*. Cambridge University Press.