

# Prácticum

Manuel Mateo Delgado

01/03/2023

# Índice

# 1. Pruebas con ecuaciones

Este es un **documento** de prueba de instalacion del compilador de comandos de .

Veamos como insertar caracteres matemáticos dentro del texto y en formato ecuación.

En primer lugar, insertamos la ecuación  $x^2 - 1 = 0$ . Una alternativa es utilizar el entorno *equation*, por ejemplo:

## 1.1. Ecuación Límite

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n (1)$$

## 1.2. Ecuación Integral

$$F(x) = \int_a^x f(t)dt$$

(2)

La expresión (??) aparece en el Teorema Fundamental del Cálculo. La ecuación (??) pertenece a un límite.

Podemos utilizar el alfabeto griego:  $\alpha, \beta, \sigma, \gamma \dots \exists \forall \cup \cap \in \times \setminus$

## 1.3. Prueba con raíces

$$\sqrt[3]{\frac{1}{n^2 - 1}} < \varepsilon \quad (3)$$

# 2. Prueba con imágenes

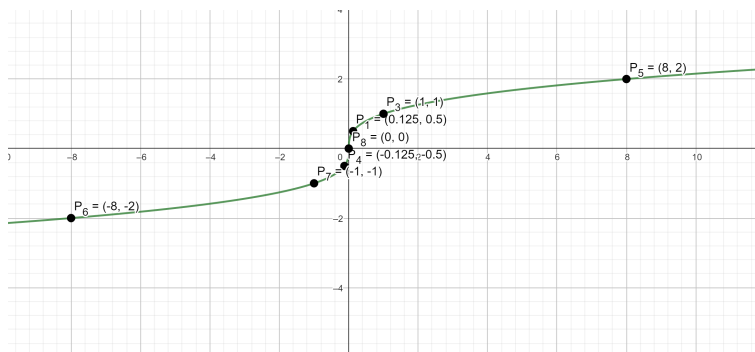


Figura 1: title

En la figura ?? podemos ver la captura de pantalla.  
Podemos citar una referencia con el comando [?].

### 3. bibliography

#### Referencias

- [1] P. Grillo. *Pinocho y sus aventuras*. Editorial aaaaa. Lugar bbbbbb. 1900.
- [2] Página web de OverLeaf

### 4. Listas

- a) Fruta
  - b) Leche
  - c) Huevos
  - d) Aguacate
- 
- 1. Cálculo
  - 2. Metodología
  - 3. Estructura de Datos