

Segunda clase de L^AT_EX

Grupo Estudiantil de Matemática

1 de febrero del 2017

Algún texto texto mucho texto.

Teorema 0.1. *Sea $f_i: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^n$ una función vectorial de variable real.*

Lema 0.1. Este lema no tiene sentido $x^2 + y^2 = 1$. Luego tenemos

$$f(x) = \begin{cases} 5 & \text{si } x < 5 \\ 3 & \text{si } x \geq 5 \end{cases}$$

Algunas fracciones:

El frac es para textos $\frac{5}{4}$ vs $\frac{5}{4}$ en línea y se ajusta automáticamente si es centrada o en línea.

$$\frac{5}{4} \text{ comparada con } \frac{5}{4}$$

1. Los paréntesis

$$\left(\int f\right)$$

$$\left\{\int\int f\right\}$$

$$\int\left\} \quad \left\{\int\right.$$

$$f(x) = \begin{cases} x - 1 & \text{si } x < 1 \\ x + 1 & \text{si } x > 1 \end{cases}$$

- Cálculo Vectorial

- Análisis Numérico
- Análisis Complejo
- Análisis de Fourier

2. Matrices

$$\begin{pmatrix} 2 & 3 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{pmatrix}$$

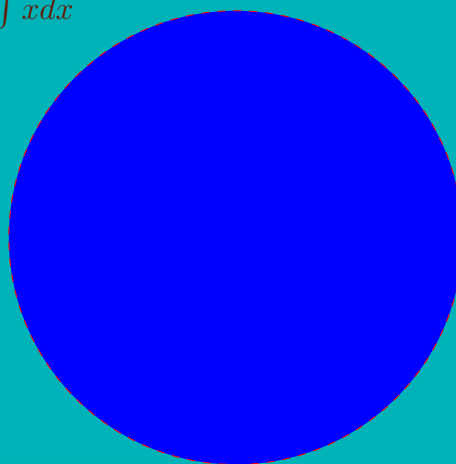
| Nombre | Edad | Carrera |
|---------|-----------|-------------------|
| Carlos | 21 | N2 |
| Junior | 19 | N2 |
| Cynthia | Muy joven | Ingeniería Física |
| Jaime | Muy joven | Maravilloso |

$$\int_2^3 x dx$$

3. Tikz

$$\int x dx$$

Este es un texto



<https://www.ctan.org/teTeX>