

Tema2_Notas

Nicolas Dujé

9/3/2022

Fórmulas matemáticas

Para escribir fórmulas matemáticas bien formateadas utilizaremos la sintaxis *LaTeX*

- Para tener ecuaciones o fórmulas en el mismo párrafo, escribimos nuestro código entre dos símbolos de dólar: `$código$`
- Si queremos tener ecuaciones o fórmulas centradas en un párrafo aparte, escribimos nuestro código entre dos dobles símbolos de dólar: `$$código$$`

Integrales

$$\int_a^b \frac{a}{b} x^3$$

x_3

Chunk

Voy a calcular la fórmula $\sqrt{2} - \exp(-2)$

```
sqrt(2) - exp(-2)
```

```
[1] 1.278878
```

$$a \cdot b$$

$$\sqrt[3]{5}$$

```
rep(1989, 10)
```

```
## [1] 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989
```

```
scan()
```

```
## numeric(0)
```