

# 1. Introducción

Este documento es un curso autoexplicativo de  $\text{\LaTeX}$ . Aprenderlo es tan sencillo como leer el archivo `autoexplicativo.tex` y ver con qué se corresponde en la salida en PDF. Para hacer un documento tú mismo, simplemente modifica este con un editor como **emacs**.

Para generar el PDF simplemente ejecuta en la línea de comandos:

```
pdflatex autoexplicativo.tex
```

Así obtendrás un archivo `autoexplicativo.pdf` que será el resultado de compilar este documento.

## 2. Quiero hacer más cosas

Puedes hacer listas sin numerar:

- Primera cosa
- Segunda cosa

O listas numeradas:

1. Primera cosa
2. Segunda cosa

Fácil, ¿no?...

### 2.1. El paraíso de las ecuaciones

Cuidado, si escribes ecuaciones con  $\text{\LaTeX}$ , ya nunca querrás usar otro procesador de textos:

$$\frac{x}{y} = \sqrt{1 - \frac{a^2}{b^2}}$$

Como ves, basta con meter las ecuaciones entre dos símbolos de *dólar* y usar la notación habitual. Otro ejemplo:

$$x = a_0 + \frac{1}{a_1 + \frac{1}{a_2 + \frac{1}{a_3 + a_4}}}$$