

Título del póster

Pablo Pizarro R.^a, John Doe^b

^aUniversidad de Chile
^bUniversidad 2

Introducción

Este template permite crear pósters usando las funciones y entornos de toda la suite **Template-Latex**. Los entornos para insertar imágenes, códigos fuente, tablas y otros elementos son exactamente los mismos, lo que facilita el uso y la migración entre estilos.



Figura 1: Ejemplo de imagen.

Template-Poster, basado en el proyecto **gemini**, ofrece la posibilidad de ser compilado en múltiples sistemas, como **overleaf** o **textstudio** sin requerir de complicados comandos por terminal ni de **makefiles**.

- Fácil de usar [1]
- Múltiples comandos adicionales
- Totalmente personalizable
- Soporte instantáneo a bibliografía [2]

Insertar tablas

Insertar tablas es muy fácil, para ello se deben usar exactamente los mismos comandos que en todo el resto de templates, dando soporte a celdas de colores, notas al pie, entre otros. También funcionan los plugins [3, 4].

Tabla 1: Ejemplo de tablas.

| Columna 1 | Columna 2 | Columna 3 |
|-----------|-----------|-----------|
| ω | ν | δ |
| Φ | Θ | Σ |
| ξ | κ | ϖ |

O bien, con notas:

Tabla 2: Ejemplo de tabla que usa múltiples columnas y tiene notas.

| Columna 1 | Columna 2 | Columna 3 | Columna 4 |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| 1 | ω | ν | δ ^a |
| 2 | Φ | Θ | Σ ¹ |
| 3 | ξ | κ | ϖ |

Esta tabla acepta comentarios y notas al margen.

^a Este elemento tiene una descripción debajo de la tabla ¹ Más comentarios

Para insertar ecuaciones, se puede de la forma tradicional o bien usando cualquier función del template 1:

$$a^k = b^k + c^k \quad \forall k > 2 \quad (1)$$

$$\int_a^b f(x) \, dx = \frac{\partial^\eta f(x)}{\partial x^\eta} \cdot \sum_{x=a}^b f(x) (1 + \Delta x)^{1 + \frac{\epsilon}{k}} \quad (2)$$

Ecuación sin sentido [2].

Párrafos e imágenes múltiples

El entorno **images** ofrece funciones para insertar imágenes múltiples:



(a) Ciudad



Figura 2: Ejemplo de imagen múltiple.

Para párrafos, basta usar **multicol**:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabi-

tur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

- a)** Peras
- b)** Manzanas
- c)** Naranjas
- i) Rojo
- ii) Café
- iii) Morado
- α) Matemáticas
- β) Lenguaje
- γ) Filosofía

Para insertar códigos fuente el procedimiento es igual que el resto de templates:

Código 1: Ejemplo en Matlab.

```
1 % Se crea gráfico
2 f = figure(1); hold on; movegui(f, 'center');
3 xlabel('td/Tn'); ylabel('FAD=Umax/Uf0');
4
5 for j = 1:length(BETA)
6     fad = ones(1, NDATOS); % Arreglo para el FAD
7     for i = 1:NDATOS
8         [t, u_t, ~, ~] = main(BETA(j), r(i), M, K, F0, 0);
9         fad(i) = max(abs(u_t)) / uf0;
10    end
11 end
```

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Referencias

- [1] P. Pizarro, "Template informe en \LaTeX ," 2016-2021.
- [2] A. Einstein, "Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]," *Annalen der Physik*, vol. 322, no. 10, pp. 891–921, 1905.
- [3] T. Generator, "Creador de tablas online para \LaTeX ," 2021.
- [4] Excel2Latex, "Plugin para hacer tablas con excel," 2017.