

# Título de la presentación en portada

Tema a tratar

Nombre del autor, [pablo@ppizarror.com](mailto:pablo@ppizarror.com)



Universidad de Chile  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
Departamento de la Universidad

24 de agosto de 2021

- 1 Primera sección
  - Ejemplo de sub-sección
  
- 2 Segunda sección

# Empezando con el mejor template

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. Curabitur 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.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit faucibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallis nulla gravida

# Bloques de texto

## Bloque 1 (justificado)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

## Bloque 2

Pellentesque sed tellus purus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vestibulum quis magna at risus dictum tempor eu vitae velit.

## Bloque 3

Suspendisse tincidunt sagittis gravida. Curabitur condimentum, enim sed venenatis rutrum, ipsum neque consectetur orci, sed blandit justo nisi ac lacus.

## Heading

1. Statement
2. Explanation
3. Example

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lectus nisl, ultricies in feugiat rutrum, porttitor sit amet augue. Aliquam ut tortor mauris. Sed volutpat ante purus, quis accumsan dolor.

**Tabla 1:** Mi tabla.

Columna 1	Columna 2	Columna 3
$\omega$	$\nu$	$\delta$
$\Phi$	$\Theta$	$\Sigma$
$\xi$	$\kappa$	$\varpi$

# Código fuente (Template)

Al igual que **Template-Informe**, Template-Presentación ofrece el soporte a todos los lenguajes de programación con el entorno sourcecode.

## Código 1: Ejemplo en Python.

```
1 import numpy as np
2
3 def incmatrix(genl1, genl2):
4     m = len(genl1)
5     n = len(genl2)
6     M = None # Comentario 1
7     VT = np.zeros((n*m, 1), int) # Comentario 2
```

También se pueden usar códigos inline `let a = (b) => {return b*2};` o sin recuadro de color como `git commit -m "Este ejemplo"`.



## Ejemplo (Código sencillo en Python)

```
import numpy as np

def incmatrix(genl1, genl2):
    m = len(genl1)
    n = len(genl2)
    M = None # Comentario 1
    VT = np.zeros((n*m, 1), int) # Comentario 2
```

La Figura 1 ilustra una imagen insertada con las funciones propias del template, mismas compartidas con todos los subtemplates.



**Figura 1:** Where are you? de "Internet".

# Figuras múltiples



**(a)** Ciudad



**(b)** Ciudad más grande

**Figura 2:** Ejemplo de imagen múltiple.

Enumerar con letras:

- a) Peras
- b) Manzanas

O con números romanos:

- i) Rojo
- ii) Café

... o griegos:

- $\alpha$ ) Matemáticas
- $\beta$ ) Lenguaje

El template también ofrece opciones para citar [Pizarro, 2021]. Análogamente, todas las fórmulas de ecuaciones de **Template-Informe** son soportadas (1):

$$\Lambda_f = \frac{L \cdot f}{W} \cdot \frac{Q_e^2}{8\pi^2 W^4 g} + \sum_{i=1}^l \frac{f \cdot (M - d)}{l \cdot W} \cdot \frac{(Q_e - i \cdot Q)^2}{8\pi^2 W^4 g} \quad (1)$$
$$Q_e = 2.5Q \cdot \int_0^e V(x) dx + \sin^{-1} \left( 1 + \frac{1}{1 - e} \right)$$

## Teorema (Equivalencia masa energía)

$$E = mc^2$$

- 1 Primera sección
  - Ejemplo de sub-sección
- 2 Segunda sección

# Entorno tabular (1/3)

## Primer titular

- A, [Excel2Latex, 2017].
- B, [Overleaf, 2021].
- C, [Generator, 2021].

## Segundo titular

## Tercer titular



**Figura 3:** Where are you? de "Internet".

# Entorno tabular (2/3)

Primer titular	Segundo titular	Tercer titular
<p>La ecuación (2) indica la profundidad de un elemento, aunque no tiene mucho sentido ya que sólo se usa dentro del template.</p> $a = \frac{1}{2} + \cos c \quad (2)$	<p>Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egetas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.</p>	



## Primer titular

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.

## Segundo titular

## Tercer titular

**Tabla 2:** Tabla de cálculo.

Elemento	$\epsilon_i$	Valor
A	10	$3,14\pi$
B	20	6
C	30	7
D	150	10
E	0	0

# Entorno tabular (3/3)

Primer titular

Segundo titular

Tercer titular

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. Curabitur 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.



[Excel2Latex \(2017\).](#)

Plugin para hacer tablas con excel.



[Generator, T. \(2021\).](#)

Creador de tablas online para  $\text{\LaTeX}$ .



[Overleaf \(2021\).](#)

Uno de los mejores editores online para  $\text{\LaTeX}$ , renovado con su versión 2.0.



[Pizarro, P. \(2016-2021\).](#)

Template informe en  $\text{\LaTeX}$ .

Gracias por su atención