Título de la presentación en portada

Tema a tratar

Nombre del autor, pablo@ppizarror.com



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

25 de junio de 2021

Contenidos

- Primera sección
 - Ejemplo de sub-sección

Segunda sección

Empezando con el mejor template

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer 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.

Enumeraciones

- 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.

Múltiples columnas

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

Tabla 1: Mi tabla.

Columna 1	Columna 2	Columna 3
ω	ν	δ
Φ	Θ	${\it \Sigma}$
ξ	κ	ϖ

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.

```
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
```

Código fuente (Verbatim)

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
```

Figuras

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:
- α) Matemáticas
- β) Lenguaje

Citas & Ecuaciones

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

$$\Lambda_{f} = \frac{L \cdot f}{W} \cdot \frac{Q_{e}^{2}}{8\pi^{2}W^{4}g} + \sum_{i=1}^{l} \frac{f \cdot (M - d)}{l \cdot W} \cdot \frac{(Q_{e} - i \cdot Q)^{2}}{8\pi^{2}W^{4}g}
Q_{e} = 2.5Q \cdot \int_{0}^{e} V(x) \, dx + \sin^{-1}\left(1 + \frac{1}{1 - e}\right)$$
(1)

Teoremas

Teorema (Equivalencia masa energía)

 $E=mc^2$

Contenidos

- Primera sección
 - Ejemplo de sub-sección

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

La ecuación (2) indica la profundidad de un elemento, aunque no tiene mucho sentido ya que sólo se usa dentro del template.

$$a = \frac{1}{2} + \cos c \tag{2}$$

Segundo titular

Tercer titular

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. Aliguam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

Entorno tabular (3/3)

Primer titular

Segundo titular

Tercer 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, consectetuer 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.

Tabla 2: Tabla de cálculo.

Elemento	ϵ_i	Valor
Α	10	$3,14\pi$
В	20	6
С	30	7
D	150	10
E	0	0

Referencias I



Excel2Latex (2017).

Plugin para hacer tablas con excel.



Generator, T. (2021).

Creador de tablas online para LATEX.



Overleaf (2021).

Uno de los mejores editores online para LATEX, renovado con su versión 2.0.



Pizarro, P. (2016-2021).

Template informe en LATEX.

Gracias por su atención