

# Curso

# Título del informe

Tema a tratar

Integrantes: Integrante 1

Integrante 2

Profesores: Profesor 1

Profesor 2

Auxiliares: Auxiliar 1

Auxiliar 2

Ayudantes: Ayudante 1

Ayudante 2

Ayudante del laboratorio: Ayudante 1

Fecha de realización: 30 de julio de 2017

Fecha de entrega: 30 de julio de  $2017\,$ 

Santiago, Chile

### Resumen

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.

Índice de Contenidos ii

# Índice de Contenidos

2.1. Haciendo informes como un profesional 2.2. Otros párrafos más normales 2.3. Ejemplos de inserción de código fuente  3. Más ejemplos 3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	1.	Info	ormes con IATEX	1
2. Aquí un nuevo tema 2.1. Haciendo informes como un profesional 2.2. Otros párrafos más normales 2.3. Ejemplos de inserción de código fuente  3. Más ejemplos 3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		1.1.	Una breve introducción	1
2.2. Otros párrafos más normales 2.3. Ejemplos de inserción de código fuente  3. Más ejemplos 3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		1.2.	Añadiendo tablas	]
2.2. Otros párrafos más normales 2.3. Ejemplos de inserción de código fuente  3. Más ejemplos 3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	2.	Aqu	uí un nuevo tema	2
2.3. Ejemplos de inserción de código fuente  3. Más ejemplos 3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras   1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.				2
3. Más ejemplos 3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		2.2.	Otros párrafos más normales	3
3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		2.3.	Ejemplos de inserción de código fuente	4
3.1. Listas y Enumeraciones 3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	3.	Más	s ejemplos	
3.2. Otros  Anexo A. Cálculos realizados  Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		3.1.	Listas y Enumeraciones	-
Anexo B. Más cálculos  Referencias  Lista de Figuras  Where are you? de "Internet". Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  Ejemplo en Python. Ejemplo en Java.				
Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	A	nexo	A. Cálculos realizados	6
Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	A	nexo	B. Más cálculos	7
Lista de Figuras  1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	$\mathbf{R}$	efere	ncias	8
1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.				
1 Where are you? de "Internet". 2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	Ι	ist	a de Figuras	
2 Apolo flotando a la izquierda. A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.			<del>-</del>	
A.1 Imagen en anexo.  Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		1		
Lista de Tablas  1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.				2
1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		A.1	Imagen en anexo.	6
1 Ejemplo de tablas. A.1 Tabla de cálculo. B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	Т	ist	a de Tablas	
A.1 Tabla de cálculo.  B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.	_	1150	a de labias	
B.1 Resultados encuesta.  Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python. 2 Ejemplo en Java.		1	Ejemplo de tablas.	]
Lista de Códigos  1 Ejemplo en Python		A.1	Tabla de cálculo	(
1 Ejemplo en Python		B.1	Resultados encuesta	7
1 Ejemplo en Python	_			
2 Ejemplo en Java	L	₁ist	a de Códigos	
2 Ejemplo en Java		1	Ejemplo en Python	_
		_	· - ·	4
		3	Ejemplo en Matlab.	4

Informes con IATEX

# 1. Informes con LaTeX

#### 1.1. Una breve introducción

Este es un párrafo, puede contener múltiples "Expresiones" así como fórmulas o referencias a fórmulas como (1). A continuación se muestra un ejemplo de inserción de imágenes o figuras (como la Figura 1) con el comando \insertimage:



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

A continuación<sup>2</sup> se muestra un ejemplo de inserción de ecuaciones simples con el comando \insertequation:

$$a^k = b^k + c^k \quad \forall k > 2 \tag{1}$$

Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc.

Este es un nuevo párrafo insertado con el comando \newp. Si no te gustan los comandos \newp, \newpar o \newparnl simplemente puedes usar los salto de línea convencionales acompañado de \par. Además puedes editar las funciones, definidas en el archivo lib/functions.tex.

#### 1.2. Añadiendo tablas

También puedes usar tablas, insertarlas es muy fácil, puedes usar el plugin Excel2Latex [2] de Excel para convertir las tablas a LATEX o bien utilizar el "creador de tablas online" [3].

Columna 1	Columna 2	Columna 3
$\omega$	ν	$\delta$
eta	$\gamma$	$\epsilon$
arepsilon	v	$\varphi$
$\Phi$	$\Theta$	${\it \Sigma}$

Tabla 1: Ejemplo de tablas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Las referencias se hacen utilizando la expresión \label{etiqueta}.

 $<sup>^2</sup>$  Como se puede observar las funciones  $\mbox{\sc insert...}$  añaden un párrafo automáticamente.

Aquí un nuevo tema

### 2. Aquí un nuevo tema

#### 2.1. Haciendo informes como un profesional



Figura 2: Apolo flotando a la izquierda.

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.

Proin sit amet augue. Praesent lacus. Donec a leo. Ut turpis ante, condimentum sed, sagittis a, blandit sit amet, enim. Integer sed elit. In ultricies blandit libero. Proin molestie erat dignissim nulla convallis ultrices. Aliquam in magna. Etiam sollicitudin, eros a sagittis pellentesque, lacus odio volutpat elit, vel tincidunt felis dui vitae lorem. Etiam leo. Nulla et justo.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

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

Ecuación sin sentido.

Proin sit amet augue. Praesent lacus. Donec a leo. Ut turpis ante, condimentum sed, sagittis a, blandit sit amet, enim. Integer sed elit. In ultricies blandit libero. Proin molestie erat dignissim nulla convallis ultrices. Aliquam in magna. Etiam sollicitudin, eros a sagittis pellentesque, lacus odio volutpat elit, vel tincidunt felis dui vitae lorem. Etiam leo. Nulla et justo.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Aquí un nuevo tema

#### 2.2. Otros párrafos más normales

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

$$\Lambda_{f} = \frac{L \cdot f}{W} \cdot \frac{Q_{e}^{2}}{8\pi^{2}W^{4}g} + \sum_{i=1}^{l} \frac{f \cdot (M - d)}{l \cdot W} \cdot \frac{(Q_{e} - i \cdot Q)^{2}}{8\pi^{2}W^{4}g}$$

$$Q_{e} = 2,5Q \cdot \int_{0}^{e} V(x) dx$$
(3)

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

$$f(x) = \frac{\partial^2 u}{\partial t^2} \tag{4}$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, pla-

cerat 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.

Aquí un nuevo tema

#### 2.3. Ejemplos de inserción de código fuente

A continuación se presenta un ejemplo de inserción de código fuente en Python<sup>3</sup> (Código 1), Java (Código 2) y Matlab (Código 3) utilizando el entorno lstlisting:

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 2: Ejemplo en Java.

```
import java.io.IOException;
import javax.servlet.*;

// Hola mundo
public class Hola extends GenericServlet {
   public void service(ServletRequest request, ServletResponse response)
   throws ServletException, IOException{
      response.setContentType("text/html");
      PrintWriter pw = response.getWriter();
      pw.println("Hola, mundo!");
      pw.close();
   }
}
```

Código 3: Ejemplo en Matlab.

```
% Se crea gráfico
f = figure(1); hold on; movegui(f, 'center');
xlabel('td/Tn'); ylabel('FAD=Umax/Uf0');
title('Espectro de pulso de desplazamiento');

for j = 1:length(BETA)
fad = ones(1, NDATOS); % Arreglo para el FAD, uno para cada r (o td/Tn)

% Se crea el espectro de respuesta máximo para cada par de beta/r
for i = 1:NDATOS
[t, u_t, ~, ~] = main(BETA(j), r(i), M, K, FO, O);
fad(i) = max(abs(u_t)) / ufO;
end
mx = find(fad == max(fad(:)));
fprintf('BETA= %.2f, MAX: FAD= %.3f, TD/TN= %.3f\n', BETA(j), fad(mx), tdtn(mx));
plot(tdtn, fad, 'DisplayName', strcat('\beta=', sprintf('%.2f', BETA(j))));
end
```

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> El mejor lenguaje del mundo.

Más ejemplos 5

## 3. Más ejemplos

#### 3.1. Listas y Enumeraciones

Hacer listas enumeradas con LATEX es muy fácil <sup>4</sup>, para eso debes usar el comando \begin{enumerate}, cada elemento empieza por \item, resultando:

- 1. Ítem 1
- 2. Abracadabra
- 3. Manzanas

También se puede cambiar el tipo de enumeración, se pueden usar letras, números romanos, entre otros. Esto se logra cambiando el **label** del objeto **enumerate**. A continuación se muestra un ejemplo usando letras con el estilo **\alph** <sup>5</sup>, números romanos con **\roman** <sup>6</sup> o números griegos con **\greek** <sup>7</sup>:

a) Peras

 $\alpha$ ) Matemáticas

i) Rojo

b) Manzanas

 $\beta$ ) Lenguaje

ii) Café

c) Naranjas

 $\gamma$ ) Filosofía

iii) Morado

Para hacer listas sin numerar con LATEX hay que usar el comando \begin{itemize}, cada elemento empieza por \item, resultando:

- Peras

\* Rojo

Árboles

- Manzanas

\* Café

Pasto

Naranjas

\* Morado

Flores

#### 3.2. Otros

Recuerda revisar el manual de todas las funciones de este template visitando el siguiente link: <a href="http://ppizarror.com/Template-Informe/">http://ppizarror.com/Template-Informe/</a>. Además si necesitas una ayuda muy específica sobre el template me puedes enviar un correo a pablo.pizarro@ing.uchile.cl.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> También puedes revisar el manual de las enumeraciones en http://www.texnia.com/archive/enumitem.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Con **\Alph** las letras aparecen en mayúscula

 $<sup>^6</sup>$  Con  $\mbox{\sc Roman}$  los números romanos salen en mayúscula

Una característica propia del template, con \Greek las letras griegas están escritas en mayúscula

Cálculos realizados 6

### Anexo A. Cálculos realizados

Mauris tempus eros at nulla. Sed quis dui dignissim mauris pretium tincidunt. Mauris ac purus. Phasellus ac libero. Etiam dapibus iaculis nunc. In lectus wisi, elementum eu, sollicitudin nec, imperdiet quis, dui. Nulla viverra neque ac libero. Mauris urna leo, adipiscing eu, ultrices non, blandit eu, dui. Maecenas dui neque, suscipit sit amet, rutrum a, laoreet in, eros. Ut eu nibh. Fusce nec erat tempus urna fringilla tempus. Curabitur id enim. Sed ante. Cras sodales enim sit amet wisi. Nunc fermentum consequat quam.



Figura A.1: Imagen en anexo.

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, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

Tabla A.1: Tabla de cálculo.

Elemento	$\epsilon_i$	Valor
A	10	$3{,}14\pi$
В	20	6
$\mathbf{C}$	30	7

Más cálculos

### Anexo B. Más cálculos

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.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Tabla B.1: Resultados encuesta.

Herramienta	Nota	Recomendado
Word	0%	No ©
ATEX	100%	Si ✓

Referencias 8

## Referencias

[1] Template Informe en IATEX. ¡Revisa el manual online de este template! http://ppizarror.com/Template-Informe/

- [2] Excel2Latex. Importa de forma sencilla tus tablas de Excel a LATEX. https://www.ctan.org/tex-archive/support/excel2latex/
- [3] ShareLatex. Uno de los mejores editores online para LATEX. http://www.tablesgenerator.com/