

Laboratorio N°

Tema a tratar

Integrantes: Paula Cáceres Burgos
Eduardo Cárdenas Rueda
Profesora: Diana Dulic
Auxiliares: Andrea Hernández T.
Giovanni Pais L.
Hugo Santander N.

Métodos Experimentales

Código: FI2003-6

Fecha de entrega: 10 de agosto de 2017

Santiago, Chile

Resumen

1. Metodología

2. Resultados

3. Análisis de Resultados

4. Discusión

5. Conclusión

6. weas que sirven



Figura 6.1: Where are you? de "Internet"

6.1. Como crear una tabla

También puedes usar tablas, insertarlas es muy fácil, puedes usar directamente el "conversor de tablas" [3], ahí puedes convertir en un solo clic tablas Excel, o crearlas tú mismo sin tener que hacer todo el aburridísimo código.

Tabla 6.1: Esta es una tabla que se "corta" en varias páginas si es que le falta espacio.

Columna 1	Columna 2	Columna 3
ω	ν	δ
∂	∇	\mathcal{U}
β	γ	ϵ
ε	v	φ
Φ	Θ	Σ
ω	ν	δ
∂	∇	\mathcal{U}

7. como poner código

7.1. Haciendo informes como un profesional

Ejemplos de inserción de código fuente

A continuación se presenta un ejemplo de inserción de código fuente en Python ¹, Java y Matlab:

```

1 import numpy as np
2
3 def incmatrix(genl1, genl2):
4     m = len(genl1)

```

¹ El mejor lenguaje del mundo


```
5 n = len(gen12)
6 M = None #to become the incidence matrix
7 VT = np.zeros((n*m,1), int) #dummy variable
```

Lista de Códigos Fuente 1: Ejemplo en Python

```
1 import java.io.IOException;
2 import javax.servlet.*;
3
4 // Hola mundo
5 public class Hola extends GenericServlet
6 {
7     public void service(ServletRequest request, ServletResponse response)
8         throws ServletException, IOException
9     {
10         response.setContentType("text/html");
11         PrintWriter pw = response.getWriter();
12         pw.println("Hola, mundo!");
13         pw.close();
14     }
15 }
```

Lista de Códigos Fuente 2: Ejemplo en Java

```
1 function list = find_coordinates( matrix, value )
2 l = size(matrix);
3 coordinates_list = cell(l(1)*l(2),1);
4 total = 1;
5
6 % Evaluación de la matriz
7 for i=1:l(1)
8     for j=1:l(2)
9         if matrix(i,j)==value
10             coordinates_list{total} = [i j];
11             total = total + 1;
12         end
13     end
14 end
15
16 end
```

Lista de Códigos Fuente 3: Ejemplo en Matlab

Referencias

- [1] Template Informe en L^AT_EX. *Revisa el manual online de este template!*
<http://ppizarror.com/Template-Informe/>
- [2] Excel2Latex *Importa de forma sencilla tus tablas de Excel a L^AT_EX*
<https://www.ctan.org/tex-archive/support/excel2latex/>
- [3] Tables Generator. *Convierte fácilmente tus tablas, o crea unas con un intuitivo editor de tablas.*
<http://www.tablesgenerator.com/>