

Plantilla para presentación

Título y Subtitulo

Estudiante(s): Duván Pardo, Wilson López

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

21 de abril de 2016

"Nota de la presentación"

Índice

- 1 Primera Sección
 - Primera Sub-Sección

- 2 Segunda Sección
 - Segunda Sub-Sección
 - Tercera Sub-Sección

- 3 Bibliografía

Título

Primera Sección



Ejemplo de bloques y código Fuente

Primer bloque de texto

Texto aquí

Ejemplo: Código RNW

```
1 \documentclass {article}
2 \usepackage[utf8] {inputenc}
3 \begin {document}
4 \title {Ejemplo Publicacion de Informes}
5 \author {Duvan Pardo}
6 \maketitle
7 A continuacion la grafica de la funcion seno (x) para  $-\pi < x < \pi$ 
8 <<setup, include=FALSE>>=
9 knitr::opts_chunk$set(echo = FALSE, message = FALSE, warning =
10 FALSE)
11 <<model, fig.width=4, fig.height=3, fig.align="center">>=
12 plot(sin,-pi,pi,col = "green")
13 @
14 \end{document}
```

Título

Segunda Sección

Ejemplo de imagen

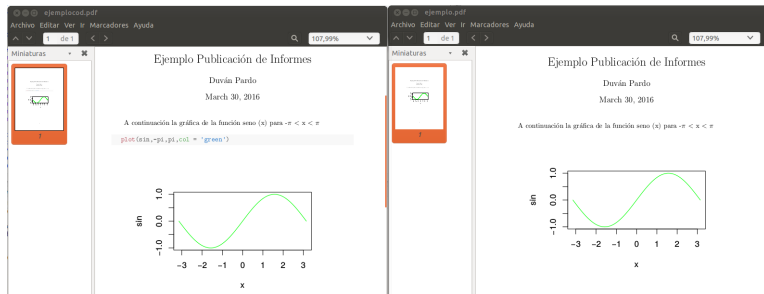


Figura: Comparación ocultando y sin ocultar el código.

Ejemplo de imagen en un bloque

imagen



Figura: Comparación ocultando y sin ocultar el código.

Ejemplo con Ecuaciones y notas de pie de pagina

\LaTeX es un programa para preparar documentos con el sistema de tipografías ¹ \TeX .

\LaTeX fue desarrollado originalmente por Leslie Lamport en 1984 y se convirtió en el método dominante para la manipulación de \TeX . La versión utilizada para generar este documento es $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$.

$$E = mc^2 \tag{1}$$

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \tag{2}$$

¹Según Wikipedia, la tipografía es el arte y técnica del manejo y selección de tipos, originalmente de plomo, para crear trabajos de impresión

Título

Ecuaciones

$$\begin{array}{ccc}
 A & \xrightarrow{f} & B \\
 \pi \downarrow & & \uparrow \phi \\
 C & \xrightarrow{g} & D
 \end{array} \quad (3)$$

$$\binom{n}{r} = \frac{n!}{r!(n-r)!} \quad (4)$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n \cdot l}{2 \cdot r} = \pi \quad (5)$$

Bibliografía



Bos, V. and Mauw, S. (2002a).

A \LaTeX macro package for Message Sequence Charts—Maintenance document—Describing version .
Included in MSC macro package distribution.



Bos, V. and Mauw, S. (2002b).

A \LaTeX macro package for Message Sequence Charts—Reference Manual—Describing version .
Included in MSC macro package distribution.



Bos, V. and Mauw, S. (2002c).

A \LaTeX macro package for Message Sequence Charts—User Manual—Describing version .
Included in MSC macro package distribution.



Goossens, M., Rahtz, S., and Mittelbach, F. (1997).

The \LaTeX Graphics Companion.
Addison-Wesley.