

Elaboración de presentaciones con la clase \LaTeX Beamer

Jesus Adrian Rosas Martinez

27 de noviembre de 2017

Índice

- 1 Listas y viñetas
- 2 Integración de imágenes
- 3 Tablas con color
- 4 División de diapositivas
- 5 Matemáticas “encapsuladas”
- 6 Referencias bibliográficas

Listas y viñetas

Las listas y viñetas se producen con los mismos comandos que se emplean para este fin en los documentos creados con \LaTeX .

- ① Un elemento
 - ② Otro elemento
-
- (i) Un elemento
 - (ii) Otro elemento
 - Otro ...
 - El último

Integración de imágenes

No se recomienda el uso de figuras en las presentaciones. Deben incluirse sólo imágenes que aporten algo al material o bien sirvan de soporte. He aquí un ejemplo:



Tablas con color

Las tablas que se pueden integrar en una presentación con Beamer, pueden o no tener color. He aquí un ejemplo:

Término	Descripción
\LaTeX perto	Usuario avanzado de \LaTeX
\LaTeX plorador	Usuario principiante de \LaTeX
\LaTeX iliado	Quien conoce \LaTeX pero se niega a usarlo
\LaTeX cluido	Quien no conoce \LaTeX

División de diapositivas

Las diapositivas pueden dividirse en columnas. Aquí se presenta esta diapositiva dividida en dos columnas de 2 pulgadas de ancho:

\LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas.



Matemáticas “encapsuladas”

En ocasiones es conveniente resaltar definiciones, axiomas, proposiciones, teoremas, corolarios y demostraciones; como en el siguiente ejemplo:

Teorema de Pitágoras

Sean a y b los catetos de un triángulo rectángulo; y c , la hipotenusa. Entonces, se satisface que

$$c^2 = a^2 + b^2.$$

Referencias bibliográficas

Las referencias pueden insertarse como en cualquier documento de \LaTeX .



Till Tantau. *Users Guide to the Beamer Class*, v 3.01. En <http://latex-beamer.sourceforge.net>. Última consulta: 16 de junio de 2009.



Novak Zuber.

Hydrodynamic aspects of boiling heat transfer (thesis).

Technical report, Ramo-Wooldridge Corp., Los Angeles, CA (United States); Univ. of California, Los Angeles, CA (United States), 1959.



Eugenio Fedriani Martel.

Guía rápida para el nuevo usuario de LATEX.

Juan Carlos Martínez Coll, 2004.