

Tablas en el tríptico

Al igual que en los reportes, libros, artículos o presentaciones, con la clase leaflet en los trípticos podemos crear tablas con el entorno `tabular` puede ser incluido dentro del entorno `table` para agregar algunas características a la tabla.

p	q	$p \rightarrow q$
0	0	1
0	1	1
1	0	0
1	1	1

Tabla 1: Tabla de verdad del implica

Con el comando `\hline` se indica que se deben colocar líneas horizontales a la tabla.
Con el comando `\cline{i-j}` se indica una línea de la columna i a la j .

Raíz	$\sqrt[3]{56}$
Potencia	x^3
Fracción	$\frac{1}{3}$
Límite	$\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$
Integral	$\int g(x) \, dx$

Tabla 2: Expresiones matemáticas

Nota: las tablas que se pongan deben de ser lo suficientemente chicas para que quepan en el tríptico ya que de lo contrario se pueden llegar a salir y a la hora de reajustarla se puede ver la información muy pequeña.

Otras cosas

En los trípticos, las secciones en las que esta dividido pueden ir de diferente color. Por ejemplo, la portada de esta tríptico esta de color amarillo mientras que las demás secciones estan en blanco.

También se puede apreciar que pueden tener su pie de página. Se fueron enumerando en este orden ya que así es como se formará el tríptico. Si se pusiera de nuevo `\newpage` y se pusiera otra sección o contenido ya no se mostrarían en el tríptico puesto que ya no habría espacio para poner más cosas.

Podemos cambiar de color las letras o ponerlas subrayadas.

También se pueden poner las palabras, imagenes, expresiones o cualquier cosa con recuadros, por ejemplo:

`\fbox{Hola que hace}` nos da Hola que hace¹

Para más información sobre alguna otra cosa que se puede hacer con los trípticos vea [1, cap.13]

Referencias

[1] Borbón A.,Alexánder; Edición de textos científicos, LATEX 2014; Revista digital Matemática, Educación e Internet; 2014.

¹Este texto puede ir de color y en itálicas también

Trípticos con L^AT_EX

Jesús Esteban Sánchez Alcántara
chuyunam93@gmail.com

16 de julio de 2015

Temas en general

Trípticos usando la clase leaflet	2
Otra sección	2
Expresiones matemáticas en un tríptico	3
Imágenes en el tríptico	4
Tablas en el tríptico	5
Otras cosas	6

Índice de figuras

1. Caballo 3D	5
2. Balón de México rotado 60	5

Índice de tablas

1. Tabla de verdad del implica	6
2. Expresiones matemáticas	6

Trípticos usando la clase leaflet

1. Los trípticos se pueden realizar utilizando la clase beamer o la clase leaflet, esta última es una clase especializada para este tipo de documentos.
2. Para este tríptico se usó la clase leaflet.
3. En el caso de leaflet la segunda página aparece al revés para imprimir directamente en una impresora que imprima por ambos lados de la página. Sin embargo, si no se quiere que la segunda página aparezca de esta forma se debe colocar la opción **notumble**.
4. Usar leaflet tiene la ventaja de que las seis páginas del tríptico se acomodan automáticamente en el código.
5. Simplemente se escribe de manera continua utilizando título, secciones, subsecciones, etc.
6. En el momento que se acabe una página se continúa automáticamente en la página siguiente y si se quiere pasar de página de forma manual se puede utilizar el comando `\newpage`.
7. Con la clase leaflet podemos hacer diferencia entre las páginas, para que a la hora de armar el tríptico se puedan hacer los dobles sin tener que estar haciendo mediciones. Por ejemplo, para trazar las líneas punteadas que separan las páginas pequeñas usamos el comando `\CutLine*{1}` para hacer una línea punteada sin tijeras o `\CutLine{6}` para una línea punteada con tijeras.

Nota: estas instrucciones van en el preámbulo de nuestro documento

Otra sección

También puede haber minisecciones o minicapítulos en el tríptico dependiendo de como lo queramos ver. Este es un ejemplo.

Expresiones matemáticas en un tríptico

En resumen se pueden poner todos los símbolos usados en los otros tipos de documentos vistos a lo largo del curso. Por ejemplo, escribimos en L^AT_EX:

`$$\sqrt[3]{25}$$` para que nos de $\sqrt[3]{25}$

`$$\frac{3}{7}$$` para que nos de $\frac{3}{7}$

`$$y^{2x^2}$$` para que nos de y^{2x^2}

```
\begin{pmatrix}
1 & 2 \\
3 & 4
\end{pmatrix}
```

para que nos de

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$$

`$$\displaystyle \lim_{x \rightarrow 0} f(x)$$` para que nos de $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$

`$$a \leq b$$` para que nos de $a \leq b$

`$$a \geq b$$` para que nos de $a \geq b$

`$$a \in B$$` para que nos de $a \in B$

Imágenes en el tríptico

Al igual que en los otros tipos de documentos, las figuras se pueden poner mediante las siguientes instrucciones:

```
\begin{figure}[h!]
\centering
\includegraphics[scale=0.3]{caballo}
\caption{Caballo 3D} %Figura1
\end{figure}
```



Figura 1: Caballo 3D



Figura 2: Balón de México rotado 60