

Curso Autodidacto de tablas en LaTeX

Creado por: Carlos Raúl P.S.

10 de julio de 2022

1. Preámbulo para la correcta creación de tablas

Para poder crear tablas se necesita un preámbulo que contengan todos los aspectos que se van a utilizar en la tabla.

```
\documentclass[12pt,letterpaper]{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}%acentos y caracteres en español
\usepackage[spanish]{babel}%Secciones y subsecciones en español teoremas ,etc.
\usepackage[total={18cm,21cm},top=2cm,left=2cm]{geometry}%config. de pág.
\usepackage{amsmath,amssymb,amsfonts,latexsym}%símbolos matemáticos
\usepackage{graphicx}%gráficos y figuras
\usepackage{xlines,table}{xcolor}%color del texto
\usepackage{verbatim}
\usepackage{hyperref}%enlaces
\usepackage{multicol}
\usepackage{dsfont}%incierto OUO
\usepackage{booktabs}%aparte de \hline adiciona \toprule y \bottomrule
\usepackage{tabularx}%tablas
\usepackage{rotating}
\parskip=5pt%espacio entre lineas
\parindent=3pt
\definecolor{Nombre_del_color}{RGB}{245,254,254}%Color de fondo de la tabla
```

Para saber la lista de códigos de colores que corresponde ver en <https://www.htmlcsscolor.com/hex/F5FEFE>

Recurso bastante util generador de tablas en <https://www.tablesgenerator.com/>.

1.1. Ejemplo de tabla

1.1.1. Tablas *matemáticas*

Todo contenido en ellas estará en estilo matemático.

x lcr indica la cantidad de columnas	$r = right = derecha$	$c = center$	$l = left = izquierda$
La cantidad de filas	array	matriz	arreglo

```
\[
\begin{array}{l|c|c|r}
\text{\$x\$ lcr indica la cantidad de columnas}&r=right=derecha\\
&c=center&l=left=izquierda\\
\text{La cantidad de filas } &\text{array}&\textit{matriz}&\textbf{arreglo}
\end{array}
\]
```

La csmáre

2. HTML5

Por cuestiones de la veda estoy aprendiendo SVG y tiene mucho que ver con HTML 8u, a continuación se mostrará un ejemplo de código HTM5 OpiO ...