

L^AT_EX OTEA Cheat Sheet

Clases de documentos

`\documentclass{book}`: Libro
`\documentclass{article}`: Artículo
`\documentclass{slides}`: Presentación en slides
`\documentclass{letter}`: Carta
`\documentclass{beamer}`: Presentación en Beamer

Paquetes básicos

`\usepackage[utf8]{inputenc}`: Codificación utf8
`\usepackage[spanish]{babel}`: Texto en castellano
`\usepackage{graphicx}`: Paquete para imágenes y tablas
`\usepackage{multicols}`: Paquete para columnas y combinar columnas
`\usepackage{multirow}`: Paquete para combinar filas
`\usepackage{ulem}`: Paquete para el texto subrayado
`\usepackage{fancybox}`: Paquete para cajas
`\usepackage{color}`: Paquete para colores
`\usepackage{colortbl}`: Paquete colores tablas
`\usepackage{amsmath}`: Paquete matemático

Dentro del documento

`\chapter{}`: Capítulo (sólo en libros)
`\section{}`: Sección
`\subsection{}`: Subsección
`\subsubsection{}`: Subsubsección

Modificadores básicos I

`\textbf{}`: Texto en negrita
`\textit{}`: Texto en itálica
`\texttt{}`: Texto a máquina
`\textsc{}`: Texto en cursiva
`\textrm{}`: Texto en redonda
`\emph{}`: Enfatizar texto
`\textst{}`: Tachar texto
`\sout{}`: Tachar texto

Modificadores básicos II

`\normalsize{}`: Tamaño normal
`\tiny{}`: Tamaño diminuto
`\scriptsize{}`: Tamaño pequeño
`\footnotesize{}`: Tamaño más pequeña

Modificadores básicos II

`\small{}`: Tamaño pequeño
`\large{}`\code{\Large{}}: Tamaño grande y muy grande
`\LARGE{}`: Tamaño gigante
`\huge{}`\code{\Huge{}}: Tamaño enorme

Modificadores básicos III

`\begin{center}\end{center}`: Centrado
`\begin{flushleft}\end{flushleft}`: Izquierda
`\begin{flushright}\end{flushright}`: Derecha
`\multicols{}`: Multicolumnas
`\multirow{}`: Multifilas
`\:`: Nueva línea
`\newline`: Nueva línea
`\newpage`: Nueva página

Fórmulas matemáticas

`$$`: Modo matemático en texto.
`\begin{equation}\end{equation}`: Entorno ecuación.
`\[\]`: Entorno ecuación.
`\times`: Multiplicar.
`^`: Elevar.
`_`: Subíndice.
`\lim_{x}`: Límite.
`\sum`: Sumatorio.
`\dfrac{ }{ }`: Fracciones.
`\frac{ }{ }`: Fracciones.
`\sqrt[]{ }`: Raíces.
`\int`: Integrales.
`\iint`: Integrales dobles.
`\oiint`: Integrales cerradas.
`\begin{array}{cc}\end{array}`: Matrices.
`&`: Separación de las columnas en matrices.
`\begin{bmatrix}\end{bmatrix}`: Matrices.
`\begin{pmatrix}\end{pmatrix}`: Matrices.
`\overbrace{ }`: Brazo superior.
`\underbrace{ }`: Brazo inferior.
`\begin{array}{l}\end{array}`: Sistemas de ecuaciones.
`\begin{eqnarray}\end{eqnarray}`: Ecuaciones colocadas.
`\sin{}`: Seno.
`\cos{}`: Coseno.
`\tan{}`: Tangente.

Letras griegas

`\alpha`: α
`\beta`: β
`\gamma`: γ
`\theta`: θ
`\phi`: ϕ
`\lambda`: λ
`\varepsilon`: ε
`\omega`: ω
`\Delta`: Δ

Itemizado y enumerados

`\begin{itemize}\end{itemize}`: Itemizado
`\item`: Para colocar cada itemizado o enumerado
`\begin{enumerate}\end{enumerate}`: Enumerado

Entorno de figuras y tablas

`\begin{figure}\end{figure}`: Entorno figuras
`\centering`: Centrado
`\raggedleft`: A la izquierda
`\raggedright`: A la derecha
`\includegraphics[width]{rutaImagen}`: Anchura de la imagen y ruta de la imagen
`\caption{}`: Nombre de la figura
`[h]`: Situar la figura la figura ahí
`[t]`: Situar figura arriba
`[b]`: Situar figura abajo
`[!]`: Ignorar posicionamiento
`\textwidth`: Anchura del texto
`\begin{tabbing}\end{tabbing}`: Entorno simple de tablas
`\begin{tabular}\end{tabular}`: Entorno de tablas
`\begin{table}[]\end{table}`: Entorno de tablas
`[l]`: Izquierda
`[c]`: Centrada
`[r]`: Derecha

