### LATEX toolorbox

### 1 Preambulo

### 1.1 Caja simple

\documentclass[10pt,a4paper]{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage{tcolorbox}
\usepackage{lipsum}
\usepackage{graphicx}

### 2 Tipos

### 2.1 Caja simple

Codigo

\begin{tcolorbox}
\lipsum[4-4]
\end{tcolorbox}

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

### 2.2 Caja simple con titulo

Codigo

\begin{tcolorbox}
\lipsum[4-4]
\end{tcolorbox}

### Titulo del cuadro

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

### 2.3 Divisiones

Codigo

\begin{tcolorbox}[title=Titulo de caja]
Algo de texto
\tcblower
\lipsum[4-4]
\end{tcolorbox}

### Titulo de caja

Por medio del comando teblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

### 2.4 Inclusion de codigo

### Ejemplo 1 Caja con codigo IATEX Codigo | begin{tcolorbox}[title=Titulo de caja] | Algo de texto | \tcblower | \lipsum[4-4] | \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 2.5 Atributos

### 2.5.1 Color del Fondo

### Ejemplo 1 Caja con codigo LATEX Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo de caja] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 2.5.2 Color del borde

### Ejemplo 1 Caja con codigo L\*TEX Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=red] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### Color del texto superior

### Ejemplo 1 Caja con codigo I₄TĘX

### Codigo

\begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=red, colupper=blue] Algo de texto

\tcblower

 $\line [4-4]$ 

\end{tcolorbox}

Por medio del comando toblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 2.5.4 Color del texto inferior

### Ejemplo 1 Caja con codigo LATEX

### Codigo

\begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=red, collower=yellow]

Algo de texto

\tcblower

\lipsum[4-4]

\end{tcolorbox}

### 2.5.5 Color del texto

### Ejemplo 1 Caja con codigo LATEX

\end{tcolorbox}

### 2.5.6 Color del titulo

### Codigo

\begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=red, colttitle=green]

Algo de texto

\tcblower

 $\line [4-4]$ 

\end{tcolorbox}

Por medio del comando teblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 2.6 Bordes y margenes

### 2.6.1 Definiendo el Grosor

## Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=blue,colttitle=green,boxrule=2mm] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

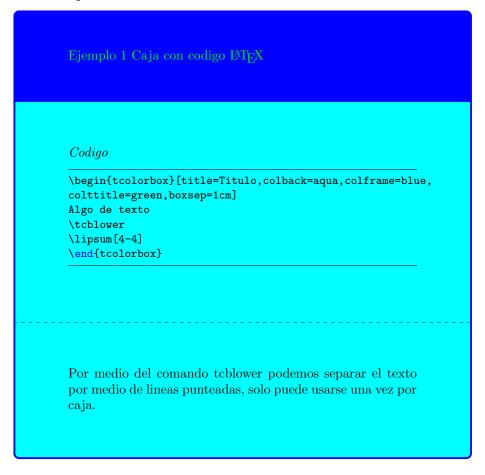
### 2.6.2 Sin borde

## Ejemplo I Caja con codigo EMEX Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=blue,colttitle=green,boxrule=0 mm] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 2.6.3 formas del borde

## Codigo | begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua,colframe=blue,colttitle=green,arc=0mm] | Algo de texto | tcblower | lipsum[4-4] | end{tcolorbox} | Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 2.6.4 Espacio con el borde



### 3 Espacio a la izquierda

### 3.1 El texto y el titulo

# Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua, colframe=blue,colttitle=green,left=3cm] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 3.2 Titulo

# Ejemplo 1 Caja con codigo LATEX Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua, colframe=blue,colttitle=green,lefttitle=3cm] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

### 3.3 texto superior

### Ejemplo 1 Caja con codigo LATEX Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua, colframe=blue,colttitle=green,leftupper=3cm] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

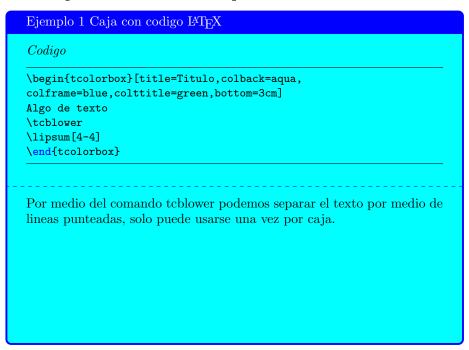
### 3.4 texto inferior

# Ejemplo I Caja con codigo LTEX Codigo \begin{tcolorbox}[title=Titulo,colback=aqua, colframe=blue,colttitle=green,leftlower=3cm] Algo de texto \tcblower \lipsum[4-4] \end{tcolorbox} Por medio del comando tcblower podemos separar el texto por medio de lineas punteadas, solo puede usarse una vez por caja.

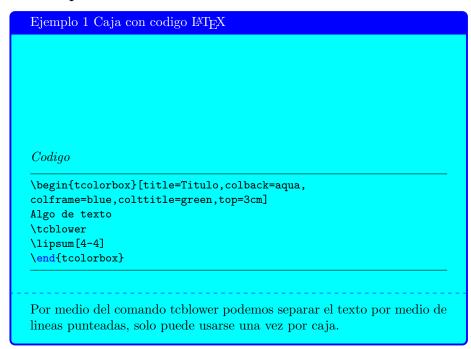
### 3.5 Espacio a la derecha



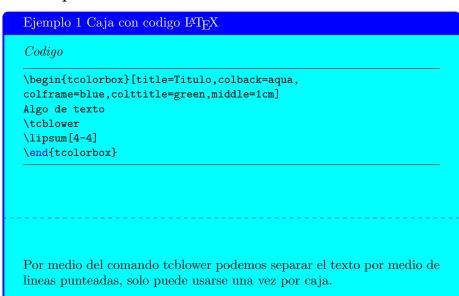
### 3.6 Espacio con el borde superior



### 3.7 Espacio con el borde inferior

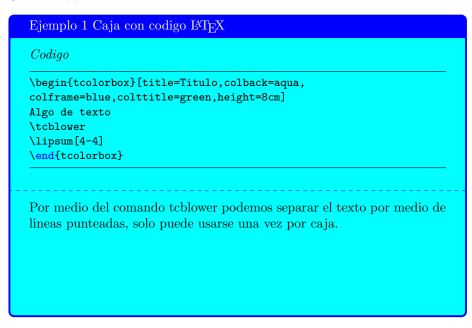


### 3.8 Espacio entre los dos textos

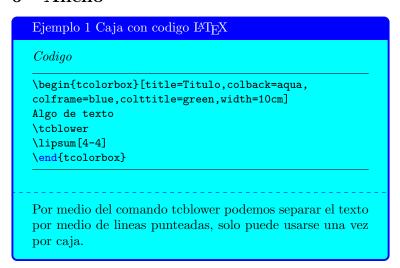


### 4 Tamaño de la caja

### 5 Alto



### 6 Ancho



### 7 Cajas de cajas