

Clase de cajas, columnas, colores

Armando

26 de octubre de 2018

Índice

1. Fuentes	2
2. Cajas	2
2.1. mbox y makebox	2
2.2. fbox y framebox	2
2.3. parbox	2
2.4. Cajas con colores	3
2.5. Paquete tcolorbox	3
3. Columnas	3
3.1. Paquete multicol	5
4. Reglas	8

1. Fuentes

Este es un texto en \LaTeX con la fuente typewriter

Este es un texto en \LaTeX con la fuente sans serif

Este es un texto en \LaTeX con la fuente roman.

2. Cajas

2.1. mbox y makebox

Este es un texto dentro de un mbox

Este texto se encuentra dentro un makebox

2.2. fbox y framebox

Este es un texto dentro de un fbox

Aquí hay un texto dentro de un framebox

Aquí hay un texto dentro de un framebox, este texto es demasiado largo y probablemente no quepa todo en mi framebox

2.3. parbox

Aquí hay un texto dentro de un parbox,
este texto es demasiado largo y aun así
cabe todo en mi parbox

Encerrando un párrafo en un framebox

Aquí hay un texto dentro de un parbox dentro de un fbox, este texto es demasiado largo y aun así debería caber todo en mi parbox y como esta dentro de un fbox, debe estar encerrado en una caja todo el texto. Aquí hay un texto dentro de un parbox dentro de un fbox, este texto es demasiado largo y aun así debería caber todo en mi parbox y como esta dentro de un fbox, debe estar encerrado en una caja todo el texto

2.4. Cajas con colores

Este es un texto de color verde.

Este es un texto de color café

Este es un texto en una caja de color azul

Este es un texto dentro de una caja verde con borde rojo.

Este es un texto dentro de una caja verde pero con un borde azul. Este es un texto dentro de una caja verde pero con un borde azul. Este es un texto dentro de una caja verde pero con un borde azul

$$\int dx = x + C$$

2.5. Paquete tcolorbox

Texto en un colorbox simple

3. Columnas

Realizando columnas con `\twocolumns`:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor sagittis nunc nisi tempus scelerisque non, pretium viverra id laoreet donec eget aptent rhoncus tincidunt. Montes interdum mi cursus porta nullam fermentum sodales tempor, purus aptent natoque faucibus gravida hendrerit eget cum consequat, condimentum vestibulum placerat himenaeos imperdiet viverra habitant.

Ultrices viverra lacus cursus velit cubilia posuere aliquet facilisi curae leo id suspendisse fringilla ultricies, rhoncus curabitur platea malesuada et mus integer phasellus etiam ac vehicula luctus sociosqu. Volutpat mus integer nisi sociis placerat turpis imperdiet natoque eros dui senectus tincidunt, condimentum habitasse orci ad venenatis proin tempor hac ornare nibh inceptos, blandit porta pharetra rhoncus faucibus tortor iaculis velit luctus suspendisse bibendum. Blandit aliquet aptent dui non nascetur posuere sem mauris fringilla, vulputate rhoncus a torquent vel dictumst nam varius volutpat ultricies, in montes mattis netus tempor turpis arcu himenaeos.

Parturient integer at habitant conubia ad ut penatibus eget facilisis vel fringilla, senectus nam scelerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilisis eget platea enim ullamcorper metus lacinia,

commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo.

Volviendo a una columna con `\onecolumn`:

Parturient integer at habitant conubia ad ut penatibus eget facilisis vel fringilla, senectus nam scelerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilisis eget platea enim ullamcorper metus lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo.

3.1. Package multicol

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor sagittis nunc nisi tempus scelerisque non, pretium viverra id laoreet donec eget aptent rhoncus tincidunt. Montes interdum mi cursus porta nullam fermentum sodales tempor, purus aptent natoque faucibus gravida hendrerit eget cum consequat, condimentum vestibulum placerat himenaeos imperdiet viverra habitant.

Ultrices viverra lacus cursus velit cubilia posuere aliquet facilisi curae leo id suspendisse fringilla ultricies, rhoncus curabitur platea ma-

lesuada et mus integer phasellus etiam ac vehicula luctus sociosqu. Volutpat mus integer nisi sociis placerat turpis imperdiet natoque eros dui senectus tincidunt, condimentum habitasse orci ad venenatis proin tempor hac ornare nibh inceptos, blandit porta pharetra rhoncus faucibus tortor iaculis velit luctus suspendisse bibendum. Blandit aliquet aptent dui non nascetur posuere sem mauris fringilla, vulputate rhoncus a torquent vel dictumst nam varius volutpat ultricies, in montes mattis netus tempor turpis arcu himenaeos.

Parturient integer at habitant conubia ad ut penatibus eget facilisis vel fringilla, senectus nam scelerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis

dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilisis eget platea enim ullamcorper metus lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor s. la, senectus nam scelerisque libero portti-

tor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilisis eget platea enim ullamcorper metus lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor s. la, senectus nam scelerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilisis eget platea enim ullamcorper metus

lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor s.



Figura 1: Una figura en una columna

porta pharetra rhoncus faucibus tortor iaculis velit luctus suspendisse bibendum. Blandit aliquet aptent duis non nascetur posuere sem mauris fringilla, vulputate rhoncus a torquent vel dictumst nam varius volut-

pat ultricies, in montes mattis netus tempor turpis arcu himenaeos.

Parturient integer at habitant conubia ad ut pepenatibus eget facilisis vel fringilla, senectus nam scelerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilisis eget platea enim ullamcorper metus lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor s. natibus eget facilisis vel fringilla, senectus nam sce-



Figura 2: Una figura en una columna

lerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilis eget platea enim ullamcorper metus lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipis-

cing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor s. himenaeos.

Parturient integer at habitant conubia ad ut penatibus eget facilis vel fringilla, senectus nam scelerisque libero porttitor pharetra lectus fames aliquam mattis, mauris dictum tellus purus quisque venenatis dictumst placerat mollis torquent. Iaculis lacus rutrum nibh aptent interdum cursus nunc sociis velit, penatibus lectus facilis eget platea

enim ullamcorper metus lacinia, commodo donec tristique sollicitudin urna ante congue natoque, eu primis euismod dapibus ut vivamus arcu dictum. Dis sem et aenean bibendum phasellus metus porttitor, turpis neque justo eros parturient magnis platea, quisque senectus potenti convallis donec commodo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, cubilia etiam phasellus non integer curae potenti odio, eleifend parturient eget volutpat id velit. Litora cum hac aliquet pulvinar fermentum risus accumsan conubia orci magna, faucibus dictumst porta sodales tempor s.

4. Reglas

Un ejemplo de una regla

Regla: _____

Otra regla: _____

Una regla mas:
