

Presentación con Beamer.

Tiffany López Nicholson.

15 de marzo de 2013

Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna

Índice

1 Utilizando Beamer.

Índice

1 Utilizando Beamer.

2 Fórmulas.

- Fórmula de límites y de la derivada.
- Fórmula para hallar la solución de una ecuación cuadrática.
- Fórmula para hallar el área de un círculo y la longitud de la circunferencia.

Índice

1 Utilizando Beamer.

2 Fórmulas.

- Fórmula de límites y de la derivada.
- Fórmula para hallar la solución de una ecuación cuadrática.
- Fórmula para hallar el área de un círculo y la longitud de la circunferencia.

3 Bibliografía

Utilizando Beamer.

Definición

Para crear secciones es muy sencillo, utilizando comandos como en \LaTeX .

Ejemplo

En esta presentación mostraré ejemplos de como se escriben fórmulas.

Fórmulas.

Ejemplo

- Fórmula de límites.

Fórmulas.

Ejemplo

- Fórmula de límites.
- Fórmula de la derivada con límites.

Fórmulas.

Ejemplo

- Fórmula de límites.
- Fórmula de la derivada con límites.
- Fórmula para hallar la solución de una ecuación cuadrática.

Fórmulas.

Ejemplo

- Fórmula de límites.
- Fórmula de la derivada con límites.
- Fórmula para hallar la solución de una ecuación cuadrática.
- Fórmula para hallar el área de un círculo.

Fórmulas.

Ejemplo

- Fórmula de límites.
- Fórmula de la derivada con límites.
- Fórmula para hallar la solución de una ecuación cuadrática.
- Fórmula para hallar el área de un círculo.
- Fórmula para hallar la longitud de una circunferencia.

Fórmula de límites y de la derivada.

- Fórmula de los límites.

$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = l$, siendo a un número real o infinito.

- Fórmula de la derivada.

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}.$$

Fórmula para hallar la solución de una ecuación cuadrática.

Sea $y = ax^2 + bx + c$, donde a no sea 0. Para hallar sus soluciones usamos:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}, \quad x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Fórmula para hallar el área de un círculo y la longitud de la circunferencia.

- Fórmula para hallar el área.

Sea r el radio del círculo.

$$A_c = \pi r^2$$

- Fórmula para hallar la longitud.

$$L_c = 2\pi r.$$

Bibliografía



Manual de \LaTeX . *http :*

//www.fceia.unr.edu.ar/lcc/cdrom/Instalaciones/LaTex/latex.html



Cleaning up figure placement in Beamer.

*http : //tex.stackexchange.com/questions/82662/cleaning – up –
figure – placement – in – beamer – minipage*



Blog de \LaTeX fino.

http : //texnorte.blogspot.com.es/p/manual – de – latex.html