

Modelo de presentación en Beamer

Presentación corta

Pedro Pérez

Departamento de Física
Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología
Universidad de Carabobo
pperez@uc.edu

Octubre de 1815

Teorema y entorno de columnas

Se recomienda revisar la página web [A Beamer Quickstart](#)

Theorem (La desigualdad de Poincaré)

Suponga que $\Omega \in \mathbf{R}^n$ es un dominio delimitado con fronteras suaves. Entonces existe un $\lambda > 0$, que depende solamente de Ω , tal que para cualquier función f en el espacio de Sobolev $H_0^1(\Omega)$ se tiene

$$\int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx \geq \lambda \int_{\Omega} |u|^2 dx.$$

Aquí los entornos de lista *itemized* y el *enumerated* lucen como:

- ▶ 1er ítem de la lista
- ▶ 2do ítem de la lista
- ▶ 3er ítem de la lista

- ① Primer ítem de la lista
- ② Segundo ítem de la lista
- ③ Tercer ítem de la lista

Cambiando el color de fondo

Utilice `\setbeamercolor{background canvas}{bg=color}` para cambiar el color de fondo de la lámina.

Pausar la aparición del contenido

In this talk I will give a very elementary proof of the theorem. I am surprised that no one else has thought of this before.

Fermat's Last Theorem says that the equation

$$x^2 + y^2 = z^2$$

has no solution in the set of natural numbers.

This is not true. After a lengthy calculation on the department's Linux machines, I have verified that within the numerical accuracy of the Pentium-4 processor, we have:

$$5000^2 + 12000^2 = 13000^2$$

Pausar la aparición del contenido

In this talk I will give a very elementary proof of the theorem. I am surprised that no one else has thought of this before.

Fermat's Last Theorem says that the equation

$$x^2 + y^2 = z^2$$

has no solution in the set of natural numbers.

This is not true. After a lengthy calculation on the department's Linux machines, I have verified that within the numerical accuracy of the Pentium-4 processor, we have:

$$5000^2 + 12000^2 = 13000^2$$

Pausar la aparición del contenido

In this talk I will give a very elementary proof of the theorem. I am surprised that no one else has thought of this before.

Fermat's Last Theorem says that the equation

$$x^2 + y^2 = z^2$$

has no solution in the set of natural numbers.

This is not true. After a lengthy calculation on the department's Linux machines, I have verified that within the numerical accuracy of the Pentium-4 processor, we have:

$$5000^2 + 12000^2 = 13000^2$$

Colores y cajas

This text is in blue

This text is highlighted in yellow

Bold text in red, highlighted in yellow

A yellow box with red border

A white box with a red border of thickness 4 points

A white box with a red border and separation of 5 points

Cajas de colores de Beamer

Esta es una ecuación ¹

block

Esta es una ecuación x^2

$$x_{t+1} = (1 - \epsilon)f(x_t) + \epsilon f(y_t),$$

exampleblock

Esta es una ecuación

$$x_{t+1} = (1 - \epsilon)f(x_t) + \epsilon f(y_t),$$

alertblock

Esta es una ecuación

$$x_{t+1} = (1 - \epsilon)f(x_t) + \epsilon f(y_t),$$

¹Esta es una referencia

Más cajas de colores

Modelo de caja con el paquete `tcolorbox`

My title

My cool formalization

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$$

Caja sin título

My cool formalization

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$$

Revisar el manual de `tcolorbox` en [Tcolorbox](#)

Pifonts y transdissolve

Uso de transdissolve en entorno itemize acompañado de íconos del paquete pifont

✶ This is a item

✂ This is a item

□ This is a item

✿ This is a item

Para ver la tabla de códigos para pifont ir al enlace [Pifont](#)

Páginas enlazadas para hacer salto entre ellas

Si haces click en la frase **Página objetivo**, salta para la lámina etiquetada como Objetivo.

Otra forma es con el uso de botones:

Objetivo

Otros botones (sin enlace por los momentos) son:

here

► here

▶▶ here

◀ here

Pifonts y transdissolve

Uso de transdissolve en entorno itemize acompañado de íconos del paquete pifont

✶ This is a item

✂ This is a item

□ This is a item

✿ This is a item

Para ver la tabla de códigos para pifont ir al enlace [Pifont](#)

Páginas enlazadas para hacer salto entre ellas

Si haces click en la frase **Página objetivo**, salta para la lámina etiquetada como Objetivo.

Otra forma es con el uso de botones:

Objetivo

Otros botones (sin enlace por los momentos) son: [here](#) [▶ here](#) [▶▶ here](#) [◀ here](#)

Pifonts y transdissolve

Uso de transdissolve en entorno itemize acompañado de íconos del paquete pifont

✧ This is a item

✂ This is a item

□ This is a item

✿ This is a item

Para ver la tabla de códigos para pifont ir al enlace [Pifont](#)

Páginas enlazadas para hacer salto entre ellas

Si haces click en la frase **Página objetivo**, salta para la lámina etiquetada como Objetivo.

Otra forma es con el uso de botones:

Objetivo

Otros botones (sin enlace por los momentos) son: [here](#) [▶ here](#) [▶▶ here](#) [◀ here](#)

Pifonts y transdissolve

Uso de transdissolve en entorno itemize acompañado de íconos del paquete pifont

✧ This is a item

✂ This is a item

□ This is a item

✿ This is a item

Para ver la tabla de códigos para pifont ir al enlace [Pifont](#)

Páginas enlazadas para hacer salto entre ellas

Si haces click en la frase **Página objetivo**, salta para la lámina etiquetada como Objetivo.

Otra forma es con el uso de botones:

Objetivo

Otros botones (sin enlace por los momentos) son:

here

► here

▶▶ here

◀ here

Objetivo: lugar de salto

Esta lámina es etiquetada como Objetivo, Ahora me regreso a la página de origen

Pifont, o regreso por 

Secciones, subsecciones y figuras

Se puede agrupar el contenido de las láminas con `\section` y `\subsection` para generar tabla de contenidos y menús interactivos en algunos temas de Beamer como Warsaw.

`\section` y `\subsection` deben colocarse fuera del entorno `\begin{frame}` `\end{frame}`.

Se pueden incluir figuras con `\includegraphics` incluso dentro de los entornos multicolumnas `\columns`

También, tal como un artículo se pueden numerar las ecuaciones y las figuras con el entorno `equation` y con `figure` respectivamente. Sin embargo esto no es apropiado para todo tipo de presentaciones.