

# Documentación Electrónica

## ¿Cómo hacer transparencias en $\text{\LaTeX}$

Abril 2009

## 1 ¿Qué es Beamer?

## 2 Listas

- Listas no numeradas
- Listas numeradas

## 3 Tablas

## 4 Columnas

**Beamer** es una clase o paquete de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X que permite crear presentaciones.

En <http://latex-beamer.sourceforge.net> se puede descargar el paquete y diferente documentación asociada.

**Desventaja:** Es necesario conocer L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X para utilizar Beamer

# Título

La transparencia anterior no tenía título, sin embargo esta sí.  
Observad la diferencia.

- Primer ítem.
- Segundo ítem.
- Tercer ítem.
- Cuarto ítem.

A continuación se presenta un ejemplo de listas numeradas con pausa:

- ❶ Primer ítem.
- ❷ Segundo ítem.

A continuación se presenta un ejemplo de listas numeradas con pausa:

- ① Primer ítem.
- ② Segundo ítem.
- ③ Tercer ítem.

A continuación se presenta un ejemplo de listas numeradas con pausa:

- ➊ Primer ítem.
- ➋ Segundo ítem.
- ➌ Tercer ítem.
- ➍ Cuarto ítem.



A continuación se presenta un ejemplo de listas numeradas con pausa:

- ❶ Primer ítem.
- ❷ Segundo ítem.
- ❸ Tercer ítem.
- ❹ Cuarto ítem.

Para que se vea con cierta transparencia los items que no se quieren tratar en el momento se puede poner el siguiente comando en el preámbulo del documento

```
\beamersetuncovermixins{\opaqueness<1>{25}}{\opaqueness<2>-}
```

A continuación se presenta un ejemplo de listas numeradas con pausa:

- ❶ Primer ítem.
- ❷ Segundo ítem.
- ❸ Tercer ítem.
- ❹ Cuarto ítem.

Para que se vea con cierta transparencia los items que no se quieren tratar en el momento se puede poner el siguiente comando en el preámbulo del documento

```
\beamersetuncovermixins{\opaqueness<1>{25}}{\opaqueness<2>-}
```

## Clasificación ATP a fecha 23/03/2009

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820
3	Roger Federer	SUI	1650
4	Andy Murray	GBR	1620
5	Novak Djokovic	SER	1220
6	Fernando Verdasco	ESP	1050

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820
3	Roger Federer	SUI	1650

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820
3	Roger Federer	SUI	1650
4	Andy Murray	GBR	1620

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820
3	Roger Federer	SUI	1650
4	Andy Murray	GBR	1620
5	Novak Djokovic	SER	1220



Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820
3	Roger Federer	SUI	1650
4	Andy Murray	GBR	1620
5	Novak Djokovic	SER	1220
6	Fernando Verdasco	ESP	1050

Posición	Jugador	País	Puntos
1	Rafael Nadal	ESP	3425
2	Andy Roddick	USA	1820
3	Roger Federer	SUI	1650
4	Andy Murray	GBR	1620
5	Novak Djokovic	SER	1220
6	Fernando Verdasco	ESP	1050

Column 1	Column 2
1	Madrid
2	Barcelona

Este texto aparece en la columna de la izquierda.

- Beamer
- Beamer Class
- Beamer Class Latex



Figura: Ejemplo de figura