

# Práctica 4

## Documentación Electrónica

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

Abril, 2009

# Contenidos

- 1 ¿Qué es Beamer?
- 2 Listas
  - Listas no numeradas
  - Listas numeradas
- 3 Tablas
- 4 Columnas

**Beamer** es una clase o paquete de LATEX 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 item
- Segundo item
- Tercer item
- Cuarto item

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

- 1 Primer item
- 2 Segundo item

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

- 1 Primer item
- 2 Segundo item
- 3 Tercer item

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

- 1 Primer item
- 2 Segundo item
- 3 Tercer item
- 4 Cuarto item



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

- ❶ Primer item
- ❷ Segundo item
- ❸ Tercer item
- ❹ Cuarto item

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->{15}}
```

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

- ❶ Primer item
- ❷ Segundo item
- ❸ Tercer item
- ❹ Cuarto item

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->{15}}
```

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

Este texto aparece en la columna de la izquierda.

- Beamer
- Beamer Class
- Beamer Class Latex

Column 1	Column 2
1	Madrid
2	Barcelona

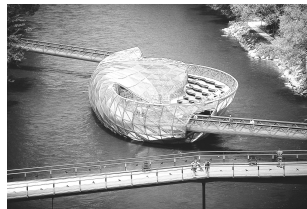


Figura: Ejemplo de figura