

# Ejemplo de presentaciones en **Beamer**

Asignatura de  $\text{\LaTeX}$

Curso 2006-2007



# Contenido

## 1 Primera sección

- Primera subsección
- Segunda subsección

## 2 Segunda sección

- Primera subsección de la segunda sección



# Contenido

## 1 Primera sección

- Primera subsección
- Segunda subsección

## 2 Segunda sección

- Primera subsección de la segunda sección



# Título de la primera diapositiva

## Resultados

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





# Título de la primera diapositiva

## Resultados

- Primer item
- Segundo item
- Tercer item

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



# Título de la primera diapositiva

## Resultados

- Primer item
- Segundo item
- Tercer item

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



# Título de la primera diapositiva

## Resultados

- Primer item
- Segundo item
- Tercer item

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



# Título de la primera diapositiva

## Resultados

- Primer item
- Segundo item
- Tercer item

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



# Título de la primera diapositiva

## Resultados

- Primer item
- Segundo item
- Tercer item

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



# Título de la segunda diapositiva

Escribimos una pequeña fórmula

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

# Título de la segunda diapositiva

Escribimos una pequeña fórmula

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$



UVA

# Título de la segunda diapositiva

Escribimos una pequeña fórmula

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$



# Título de la segunda diapositiva

Escribimos una pequeña fórmula

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

# Título de la segunda diapositiva

Escribimos una pequeña fórmula

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

# Título de la tercera diapositiva

Ahora mostramos la fórmula de forma un poco diferente

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

# Título de la tercera diapositiva

Ahora mostramos la fórmula de forma un poco diferente

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$



Uva

# Título de la tercera diapositiva

Ahora mostramos la fórmula de forma un poco diferente

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

# Título de la tercera diapositiva

Ahora mostramos la fórmula de forma un poco diferente

Fórmula

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$



Uva

# Título de la tercera diapositiva

Otra forma un poco más compleja:

Ecuación

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

Dipolo                  Coulomb                  Van der Waals



UVA

# Título de la tercera diapositiva

Otra forma un poco más compleja:

Ecuación

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

Dipolo                  Coulomb                  Van der Waals



# Título de la tercera diapositiva

Otra forma un poco más compleja:

Ecuación

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

Dipolo                  Coulomb                  Van der Waals

# Título de la tercera diapositiva

Otra forma un poco más compleja:

Ecuación

$$V(x) = A \int_0^\infty \frac{dr}{r} + B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

Dipolo                  Coulomb                  Van der Waals

# Título de la tercera diapositiva

Otra forma reemplazando elementos:



# Título de la tercera diapositiva

Otra forma reemplazando elementos:

Ecuación 1

$$V(x) = A \int_0^{\infty} \frac{dr}{r} \longrightarrow \text{Dipolo}$$



Uva

# Título de la tercera diapositiva

Otra forma reemplazando elementos:

Ecuación 2

$$W(x) = B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx \longrightarrow \text{Coulomb} + WdW$$



Uva

# Título de la tercera diapositiva

Otra forma reemplazando elementos:

Ecuación 2

$$W(x) = B \int_0^\infty \frac{dr}{r^2} + C \int_0^\infty \left( \frac{1}{r^6} - \frac{1}{r^{12}} \right) dx$$

otro bloque

Otras cosas...

# Efectos multimedia: Vídeos

```
\begin{block}{Una película}  
\includemovie[play,repeat]%  
{4cm}{3cm}{random.mpg}  
\end{block}
```

**Nota:** Es esencial cargar el paquete movie15 en el preámbulo

Una película



UVA

# Efectos multimedia: Vídeos

```
\begin{block}{Una película}  
\includemovie[play,repeat]%  
{4cm}{3cm}{random.mpg}  
\end{block}
```

**Nota:** Es esencial cargar el paquete movie15 en el preámbulo

## Una película



# Efectos multimedia: Vídeos

```
\begin{block}{Otra película}  
\includemovie[autoplay,%  
controls]{5.5cm}{3.75cm}%  
{budweiser.mpeg}  
\end{block}
```

Una película

# Efectos multimedia: Vídeos

```
\begin{block}{Otra película}  
\includemovie[autoplay,%  
controls]{5.5cm}{3.75cm}%  
{budweiser.mpeg}  
\end{block}
```

## Una película



UVA

# Efectos multimedia: Vídeos

```
\begin{block}{Otra película}  
\includemovie[autoplay,%  
label=bud]{6.5cm}{4.43cm}%  
{budweiser.mpeg}  
\fbox{  
\movieref[rate=0.5]{bud}{Slow}  
\movieref[default]{bud}{Normal}  
\movieref[rate=2]{bud}{Fast}  
\movieref[pause]{bud}{Play/  
Pause}  
\movieref[stop]{bud}{Stop}  
}  
\end{block}
```

## Una película

# Efectos multimedia: Vídeos

```
\begin{block}{Otra película}  
\includemovie[autoplay,%  
label=bud]{6.5cm}{4.43cm}%  
{budweiser.mpeg}  
\fbox{  
\movieref[rate=0.5]{bud}{Slow}  
\movieref[default]{bud}{Normal}  
\movieref[rate=2]{bud}{Fast}  
\movieref[pause]{bud}{Play/  
Pause}  
\movieref[stop]{bud}{Stop}  
}  
\end{block}
```

## Una película

Slow Normal Fast Play/Pause Stop

# Efectos multimedia: Objetos 3D

```
\begin{block}{}  
\includemovie[poster,  
toolbar,3Droo=12]{  
.8\linewidth}{  
.8\linewidth  
}{4CH3-N.u3d}  
\end{block}
```

Nota: Cargar movie15 con  
la opción 3D

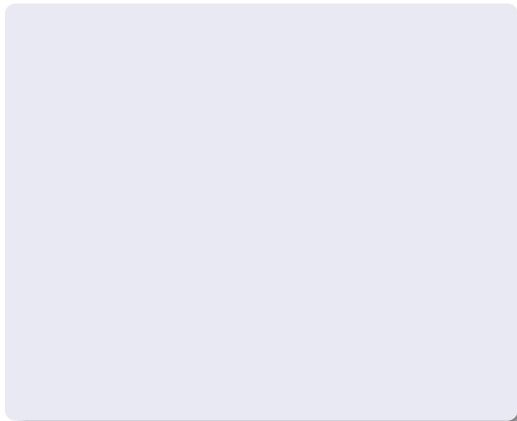


UVA

# Efectos multimedia: Objetos 3D

```
\begin{block}{}  
\includemovie[poster,  
toolbar,3Droo=12]{  
.8\linewidth}{  
.8\linewidth  
}{4CH3-N.u3d}  
\end{block}
```

Nota: Cargar movie15 con  
la opción 3D



# Efectos multimedia: Objetos 3D

```
\begin{block}{}  
\includemovie[poster,  
toolbar,3Droo=1,  
3Dviews2=turbine.vws]  
{.9\linewidth}{  
.6\linewidth  
}{turbine.u3d}  
  
\end{block}
```

# Efectos multimedia: Objetos 3D

```
\begin{block}{}  
\includemovie[poster,  
toolbar,3Droo=1,  
3Dviews2=turbine.vws]  
{.9\linewidth}{  
.6\linewidth  
}{turbine.u3d}  
  
\end{block}
```