

# Documentos Sencillos

CFIE – Palencia:

Curso LaTeX

Miércoles 24 mayo 2006

© César Llamas

## Índice

- Presentaciones
- Insertando elementos OLE en Documentos LaTeX
- Formularios PDF en LaTeX
- Diccionarios en TeXnicCenter
- JabRef

## Presentaciones electrónicas con LaTeX

- **Inserción de material LaTeX en PowerPoint**
  - Copiando manualmente gráficos
  - Mediante Tex4ppt o TeXPoint
- **Desde LaTeX (principalmente en PDF)**
  - Contex (comercial),
  - Beamer,
  - Prosper,
  - pdfseminar, (<http://tinyurl.com/p7zdn>)
  - PDFseminar, ...

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



3

## Ventajas e inconvenientes de PowerPoint

- **Ventajas de Ppoint**
  - Las diapositivas son material principalmente visual.
  - Es completamente interactivo
  - Las transiciones y animaciones son fáciles
- **Inconvenientes**
  - El aspecto tipográfico (ecuaciones/texto) es pobre
  - No estructura el contenido y no tiene estilos (a la forma de Word)
  - No se integra con los documentos Word (aunque es posible exportar/importar)

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



4

## Ventajas e inconvenientes de LaTeX

### ■ Ventajas de LaTeX

- Ecuaciones y texto de muy buena calidad
- Tiene estilos, con lo que «cambiar» el aspecto es sencillo
- Una presentación puede formar parte de un documento más general.

### ■ Inconvenientes

- Controlar completamente el aspecto visual no es fácil, y lleva mucho tiempo
- Las muchas posibilidades se manejan a golpe de manual

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



5

## Copiamos Material

- No tiene muchos inconvenientes salvo que dependemos de la resolución de la imagen.
- Si se desea modificar algo, hay que rehacer la operación LaTeX
- No dependemos de la instalación de fuente alguna.

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



6

## Documentos con OLETeX

- Se insertan graficos EPS en los documentos LaTeX mediante:
  - Una herramienta de gestión de contenidos OLE 2.0 (ActiveX) dentro de un documento contenedor.
  - Una impresora EPS basada en Adobe Acrobat.

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



7

## Formularios

- Adobe Acrobat Reader permite:
  - Formularios al estilo Web
  - JavaScript
- AcroTeX es un entorno concebido para realizar
  - ejercicios de autoevaluación,
  - pruebas de elección múltiple,
  - ... e incluso enviarlas electrónicamente.

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



8

## JabRef es un gestor de bibliografía

- JabRef permite gestionar la bibliografía de nuestros archivos BiBTeX.
  - Es un programa que exige tener instalada una versión de Java:
    - [www.java.sun.com](http://www.java.sun.com)

24/05/2006

X24 - Presentación de documentos



9

# Fin (Presentación)

CFIE – Palencia:

Curso LaTeX

Miércoles 24 mayo 2006

© César Llamas