

Plantilla Latex

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 28 de febrero de 2004

Email: `pacolinux arroba inicia punto es`

Web: `http://pagina.de/pacodebian`

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: L^AT_EX

Índice

Índice	1
1. Introducción	1
2. <code>fichero_datos.tex</code>	2
3. <code>platilla.tex</code>	2
4. <code>plantilla.sh</code>	3

1. Introducción

Vamos a ver la forma de generar rapidamente documentos. Se trata de hacer un fichero latex llamado `fichero_datos.tex` que se unira a una plantilla previa.

El `fichero_datos.tex` puede ir en un article o un book, pudiendose unir varios ficheros en uno sólo.

Disponemos de tres ficheros:

1. `fichero_datos.tex`
Fichero con el texto q queremos q salga.

2. `plantilla.tex`
Es un fichero latex que con la cabecera y un input a un fichero_datos.tex genérico.
3. `plantilla.sh`
Script que genera el fichero final, q lo llamará fichero.tex. Sustituye en la plantilla el texto fichero por el q se le pasa como parámetro.

2. fichero_datos.tex

```
\section{MI seccion}
Mi texto
```

3. platilla.tex

```
\documentclass[12pt,a4paper]{article}
\usepackage[spanish, activeacute]{babel} %ñEspaolizacion
\usepackage[latin1]{inputenc} %Letras con acentso, ñees
\usepackage{listings}
\usepackage{makeidx} % Indice de materias
\makeindex % Indice de materias

\usepackage{ifpdf}
\ifpdf
  \usepackage[pdftex]{graphicx}
\else
\usepackage[dvips]{graphicx}
\DeclareGraphicsExtensions{.eps,.ps,.eps.gz,.ps.gz,.jpg,.gif}
\DeclareGraphicsRule{.jpg}{eps}{.jpg.bb}{'jpgtops #1}
\DeclareGraphicsRule{.gif}{eps}{.gif.bb}{'giftops #1}
\DeclareGraphicsRule{.png}{eps}{.png.bb}{'pngtops #1}
\fi

\usepackage{fancyhdr}
\pagestyle{fancy}

\usepackage{graphicx}
\usepackage{hyperref}

\title{titulo}
```

Plantilla Latex

```
\author{Por Paco Aldarias Raya}
\date{Impreso: \today}

\usepackage{lastpage} %Ultima pagina.
\addtolength{\headwidth}{\marginparwidth}
\addtolength{\headwidth}{\marginparsep}
\fancypagestyle{plain}
{%
\fancyhead[l]{}
\fancyhead[r]{}
\fancyhead[c]{\bfseries titulo}
\renewcommand{\headrulewidth}{0.5pt}
\fancyfoot[l]{Por Paco Aldarias}
\fancyfoot[c]{}
\fancyfoot[r]{\thepage/\pageref{LastPage}}
\renewcommand{\footrulewidth}{0.5pt}
}

\lhead{}
\chead{\bfseries titulo}
\rhead{}
\renewcommand{\headrulewidth}{0.4pt}
\lfoot{Por Paco Aldarias}
\cfoot{}
\rfoot{\thepage/\pageref{LastPage}}
\renewcommand{\footrulewidth}{0.4pt}

\usepackage{tocbibind}

\begin{document}

\maketitle
\input{prologo1}
\tableofcontents

\input{fichero_datos}
\printindex

\end{document}
```

4. `plantilla.sh`

```
echo Uso: ./plantilla.sh fichero "Titulo"  
echo Creando $1.tex con titulo $2
```

```
cp plantilla.tex ${1}.tex  
sed -e "s/fichero/${1}/g" ${1}.tex > temp.tex  
mv temp.tex ${1}.tex
```

```
sed -e "s/titulo/${2}/g" ${1}.tex > temp.tex  
mv temp.tex ${1}.tex
```