

Plantilla para tesis del RUM

basada en L^AT_EX

Cesar A Aceros Moreno



Universidad de Puerto Rico - RUM



AGENDA

L^AT_EX



© 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX

- © 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX
- 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX

- © 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX
- 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX
- 2. COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS

- © 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX
- 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX
- 2. COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS
- 3. COMO USAR EL TEMPLATE DEL RUM

- © 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX
- 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX
- 2. COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS
- 3. COMO USAR EL TEMPLATE DEL RUM
- 4. EJEMPLOS (Formulas, Figuras Tablas, etc)

- © 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX
- 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX
- 2. COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS
- 3. COMO USAR EL TEMPLATE DEL RUM
- 4. EJEMPLOS (Formulas, Figuras Tablas, etc)
- 5. CONCLUSIONES

- © 0. BREVE HISTORIA DE L^AT_EX
- 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX
- 2. COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS
- 3. COMO USAR EL TEMPLATE DEL RUM
- 4. EJEMPLOS (Formulas, Figuras Tablas, etc)
- 5. CONCLUSIONES
- 6. TRABAJOS FUTUROS

BREVE HISTORIA DE L^AT_EX

1. TEX es un programa de ordenador de Donald E. Knuth. Está orientado a la composición e impresión textos y fórmulas matemáticas (1984).

1. TEX es un programa de ordenador de Donald E. Knuth. Está orientado a la composición e impresión textos y fórmulas matemáticas (1984).
2. LATEX fue escrito por Leslie Lamport (1994).

1. TEX es un programa de ordenador de Donald E. Knuth. Está orientado a la composición e impresión textos y fórmulas matemáticas (1984).
2. LATEX fue escrito por Leslie Lamport (1994).
3. Desde 1994, el paquete LATEX está siendo mantenido por Frank Mittelbach. <http://www.latex-project.org/>

1. TEX es un programa de ordenador de Donald E. Knuth. Está orientado a la composición e impresión textos y fórmulas matemáticas (1984).
2. LATEX fue escrito por Leslie Lamport (1994).
3. Desde 1994, el paquete LATEX está siendo mantenido por Frank Mittelbach. <http://www.latex-project.org/>
4. Este paquete se conoce como L^AT_EX2e.

1. TEX es un programa de ordenador de Donald E. Knuth. Está orientado a la composición e impresión textos y fórmulas matemáticas (1984).
2. LATEX fue escrito por Leslie Lamport (1994).
3. Desde 1994, el paquete LATEX está siendo mantenido por Frank Mittelbach. <http://www.latex-project.org/>
4. Este paquete se conoce como $\text{\LaTeX}2\text{e}$.
5. Ya se esta hablando de $\text{\LaTeX}3$.

1. TEX es un programa de ordenador de Donald E. Knuth. Está orientado a la composición e impresión textos y fórmulas matemáticas (1984).
2. LATEX fue escrito por Leslie Lamport (1994).
3. Desde 1994, el paquete LATEX está siendo mantenido por Frank Mittelbach. <http://www.latex-project.org/>
4. Este paquete se conoce como $\text{\LaTeX}2\text{e}$.
5. Ya se esta hablando de $\text{\LaTeX}3$.
6. De acuerdo al sistema operativo el nombre \LaTeX cambia (teTeX, Mac-TeX, MikTeX).
<http://www.latex-project.org/ftp.html>

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. L^AT_EX **NO** es un editor de texto

^aWhat you see is what you get

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. L^AT_EX **NO** es un editor de texto
2. Para publicar un libro se siguen los siguientes pasos:

^aWhat you see is what you get

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. L^AT_EX **NO** es un editor de texto
2. Para publicar un libro se siguen los siguientes pasos:
 - a. El autor entrega un manuscrito al editor.

^aWhat you see is what you get

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. L^AT_EX **NO** es un editor de texto
2. Para publicar un libro se siguen los siguientes pasos:
 - a. El autor entrega un manuscrito al editor.
 - b. El editor basado en su saber profesional elige las letras, espacios y cosas así.

^aWhat you see is what you get

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. L^AT_EX **NO** es un editor de texto
2. Para publicar un libro se siguen los siguientes pasos:
 - a. El autor entrega un manuscrito al editor.
 - b. El editor basado en su saber profesional elige las letras, espacios y cosas así.
 - c. Finalmente el editor entrega a un empleado encargado de la imprenta para su impresión.

^aWhat you see is what you get

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. \LaTeX **NO** es un editor de texto
2. Para publicar un libro se siguen los siguientes pasos:
 - a. El autor entrega un manuscrito al editor.
 - b. El editor basado en su saber profesional elige las letras, espacios y cosas así.
 - c. Finalmente el editor entrega a un empleado encargado de la imprenta para su impresión.
3. \LaTeX es el editor y Tex es el empleado de la imprenta.

^aWhat you see is what you get

Antes de todo hay que hacer algunas aclaraciones.

1. L^AT_EX **NO** es un editor de texto
2. Para publicar un libro se siguen los siguientes pasos:
 - a. El autor entrega un manuscrito al editor.
 - b. El editor basado en su saber profesional elige las letras, espacios y cosas así.
 - c. Finalmente el editor entrega a un empleado encargado de la imprenta para su impresión.
3. L^AT_EX es el editor y Tex es el empleado de la imprenta.
4. L^AT_EX tiene un enfoque muy diferente a MS-Word que es WYSIWYG ^a

^aWhat you see is what you get

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE L^AT_EX

1. Estructuras complejas como notas a pie de página, bibliográficas, Índices, tablas y muchas otras se pueden producir sin gran esfuerzo.

VENTAJAS

1. Estructuras complejas como notas a pie de página, bibliográficas, Índices, tablas y muchas otras se pueden producir sin gran esfuerzo.
2. Se facilita la composición de fórmulas.

1. Estructuras complejas como notas a pie de página, bibliográficas, Índices, tablas y muchas otras se pueden producir sin gran esfuerzo.
2. Se facilita la composición de fórmulas.
3. L^AT_EX hace que los autores tiendan a escribir textos bien estructurados porque así es como trabaja L^AT_EX.

1. Estructuras complejas como notas a pie de página, bibliográficas, Índices, tablas y muchas otras se pueden producir sin gran esfuerzo.
2. Se facilita la composición de fórmulas.
3. L^AT_EX hace que los autores tiendan a escribir textos bien estructurados porque así es como trabaja L^AT_EX.
4. T_EX, la máquina de composición de L^AT_EX2e, es altamente portable y gratis.

1. Estructuras complejas como notas a pie de página, bibliográficas, Índices, tablas y muchas otras se pueden producir sin gran esfuerzo.
2. Se facilita la composición de fórmulas.
3. L^AT_EX hace que los autores tiendan a escribir textos bien estructurados porque así es como trabaja L^AT_EX.
4. TEX, la máquina de composición de L^AT_EX2e, es altamente portable y gratis.
5. Existe mayor cantidad de diseños de texto profesionales a disposición. Por ejemplo muchos *journals* proveen diseños en L^AT_EX para sus publicaciones.

DESVENTAJAS

1. Ajustar algunos parámetros de un diseño de documento predefinido, la creación de un diseño entero es difícil y lleva mucho tiempo.

DESVENTAJAS

1. Ajustar algunos parámetros de un diseño de documento predefinido, la creación de un diseño entero es difícil y lleva mucho tiempo.
2. El documento requiere de ser "compilado" para poder ver como esta quedando el documento. Dependiendo del tamaño del mismo y de la máquina donde se corra, puede tomar cierto tiempo para tener resultados.

DESVENTAJAS

1. Ajustar algunos parámetros de un diseño de documento predefinido, la creación de un diseño entero es difícil y lleva mucho tiempo.
2. El documento requiere de ser "compilado" para poder ver como esta quedando el documento. Dependiendo del tamaño del mismo y de la máquina donde se corra, puede tomar cierto tiempo para tener resultados.
3. La instalación completa de MikTex toma alrededor de 500 MB en disco. Aunque una instalación media puede ser suficiente para las aplicaciones mas usuales.

DESVENTAJAS

1. Ajustar algunos parámetros de un diseño de documento predefinido, la creación de un diseño entero es difícil y lleva mucho tiempo.
2. El documento requiere de ser "compilado" para poder ver como esta quedando el documento. Dependiendo del tamaño del mismo y de la máquina donde se corra, puede tomar cierto tiempo para tener resultados.
3. La instalación completa de MikTex toma alrededor de 500 MB en disco. Aunque una instalación media puede ser suficiente para las aplicaciones mas usuales.

DESVENTAJAS

1. Ajustar algunos parámetros de un diseño de documento predefinido, la creación de un diseño entero es difícil y lleva mucho tiempo.
2. El documento requiere de ser "compilado" para poder ver como esta quedando el documento. Dependiendo del tamaño del mismo y de la máquina donde se corra, puede tomar cierto tiempo para tener resultados.
3. La instalación completa de MikTex toma alrededor de 500 MB en disco. Aunque una instalación media puede ser suficiente para las aplicaciones mas usuales.

COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS

† *COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS*



Los paquetes necesarios para instalar L^AT_EX son:

1. MikTex

Documentacion adicional disponible en mi pagina web para L^AT_EX:

<http://www.ece.uprm.edu/~caceros/latex/latex.htm>

† *COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS*



Los paquetes necesarios para instalar L^AT_EX son:

1. MikTex

2. Ghostscript

Documentacion adicional disponible en mi pagina web para L^AT_EX:

<http://www.ece.uprm.edu/~caceros/latex/latex.htm>

† *COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS*



Los paquetes necesarios para instalar L^AT_EX son:

1. MikTex
2. Ghostscript
3. Ghostview

Documentacion adicional disponible en mi pagina web para L^AT_EX:

<http://www.ece.uprm.edu/~caceros/latex/latex.htm>

† *COMO INSTALAR L^AT_EX EN UNA COMPUTADORA CON WINDOWS*



Los paquetes necesarios para instalar L^AT_EX son:

1. MikTex
2. Ghostscript
3. Ghostview
4. Texnik Center

Documentacion adicional disponible en mi pagina web para L^AT_EX:

<http://www.ece.uprm.edu/~caceros/latex/latex.htm>

MikTeX puede ser conseguido en:
<http://www.miktex.org/setup.html>

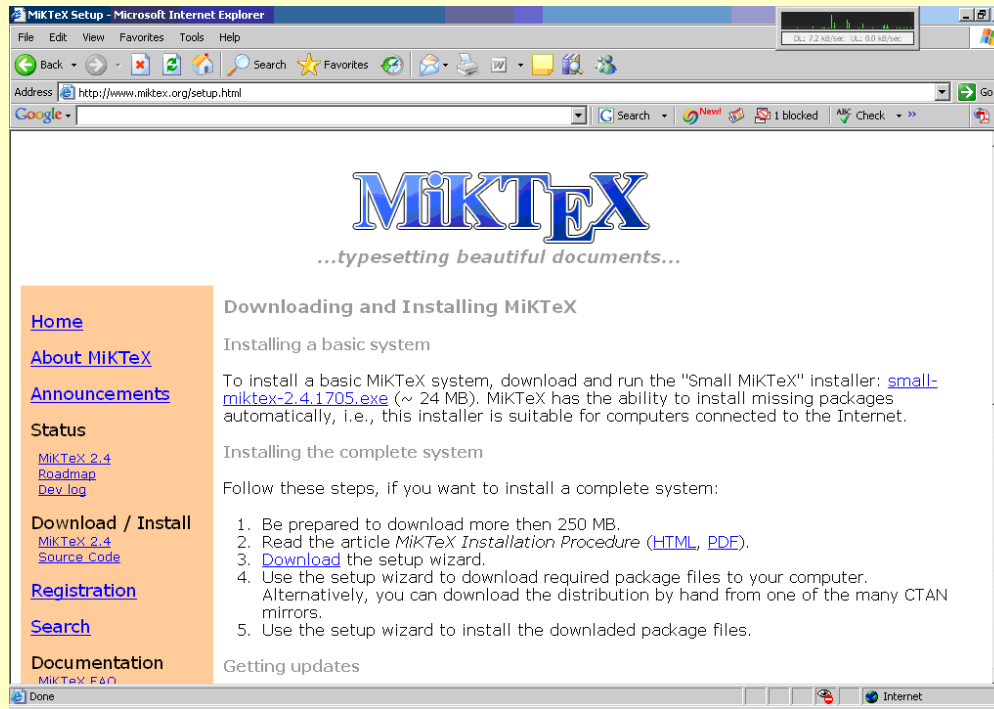


Figure 1: Pagina de Miktex en Internet

Ghostscript y Ghostview

Ghostscript y Ghostview pueden ser conseguidos en:
<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>

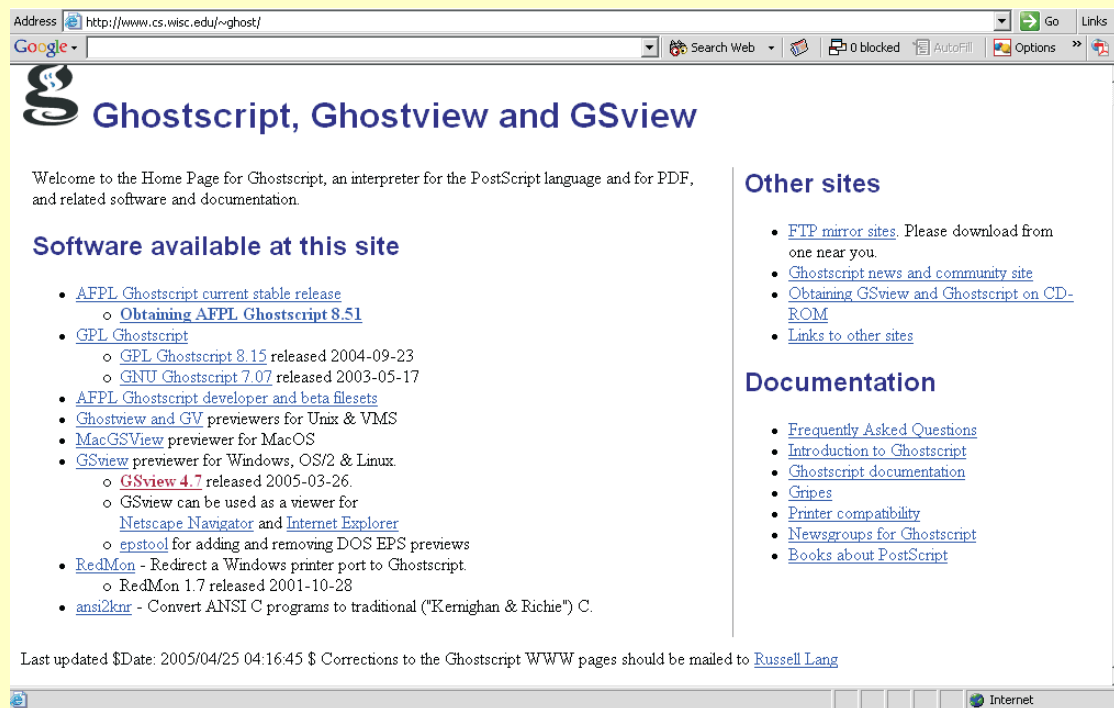


Figure 2: Pagina de Ghost en Internet

Ghostscript y Ghostview pueden ser conseguidos en:
<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/doc/AFPL/get851.htm>

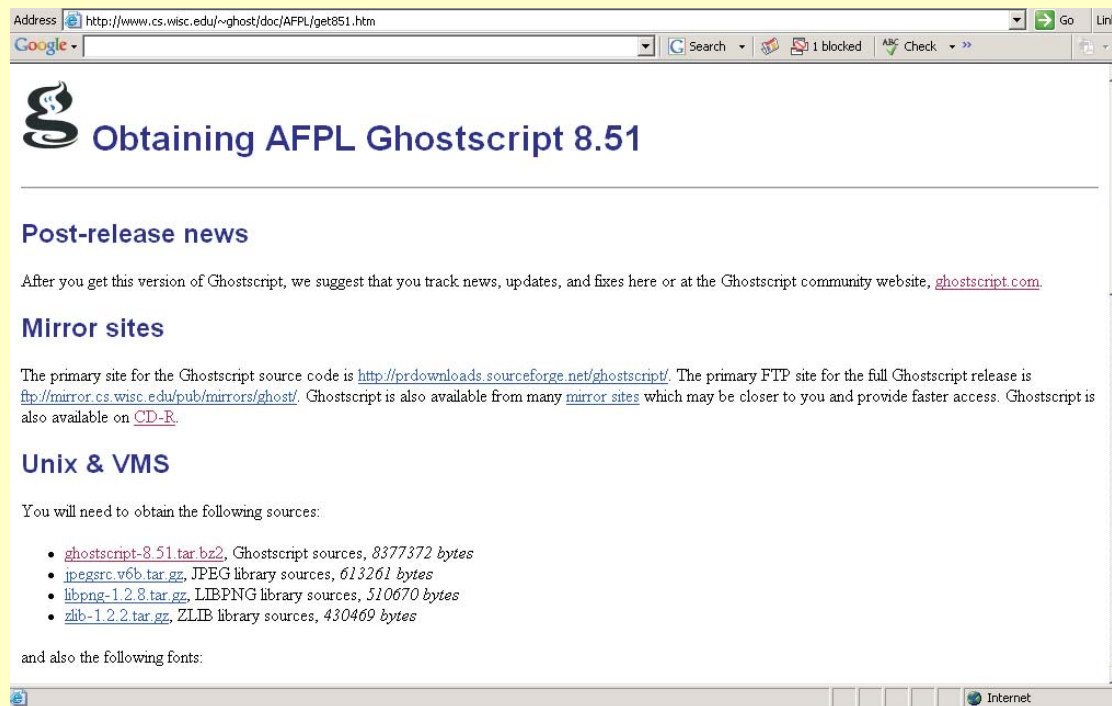


Figure 3: Pagina de Ghostscript en Internet

Ghostview puede ser conseguido en:
<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/gsview/get47.htm>

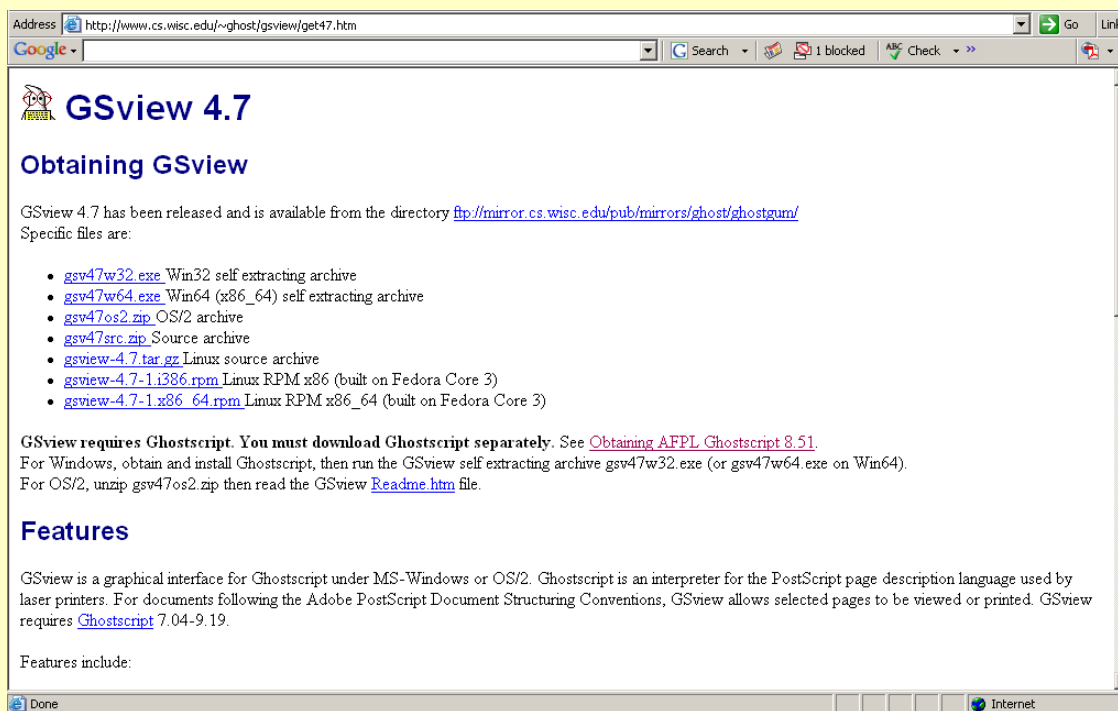


Figure 4: Pagina de Ghostview en Internet

Texnic Center

Texnic Center puede ser conseguido en:
<http://sourceforge.net/projects/txniccenter/>

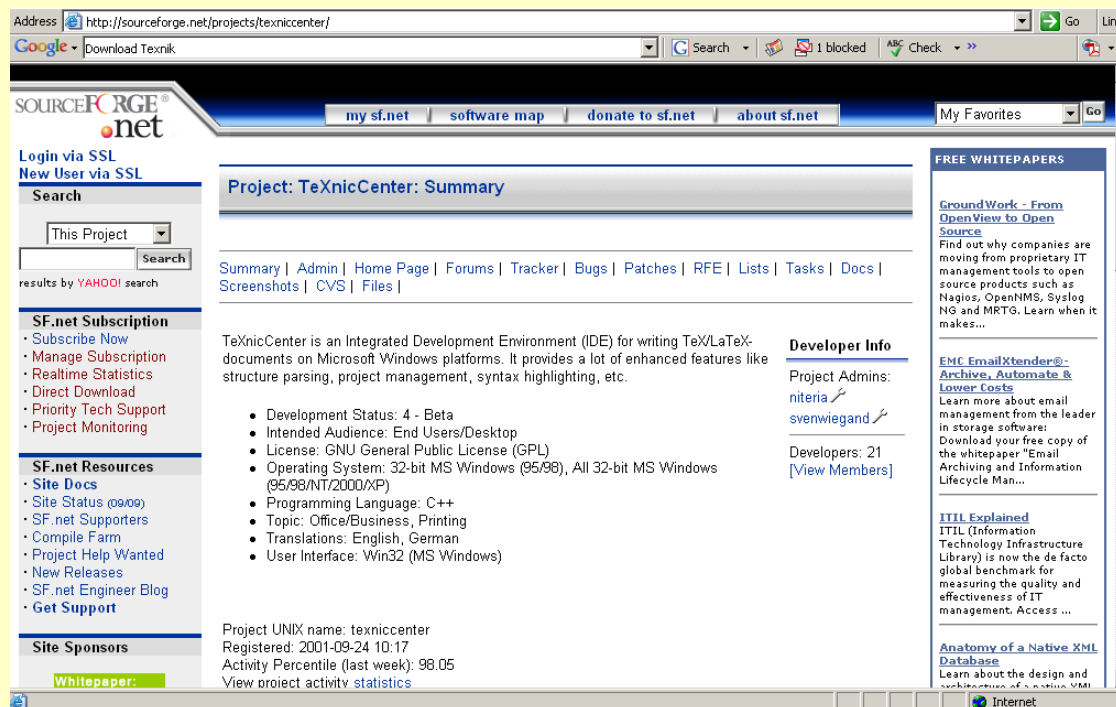
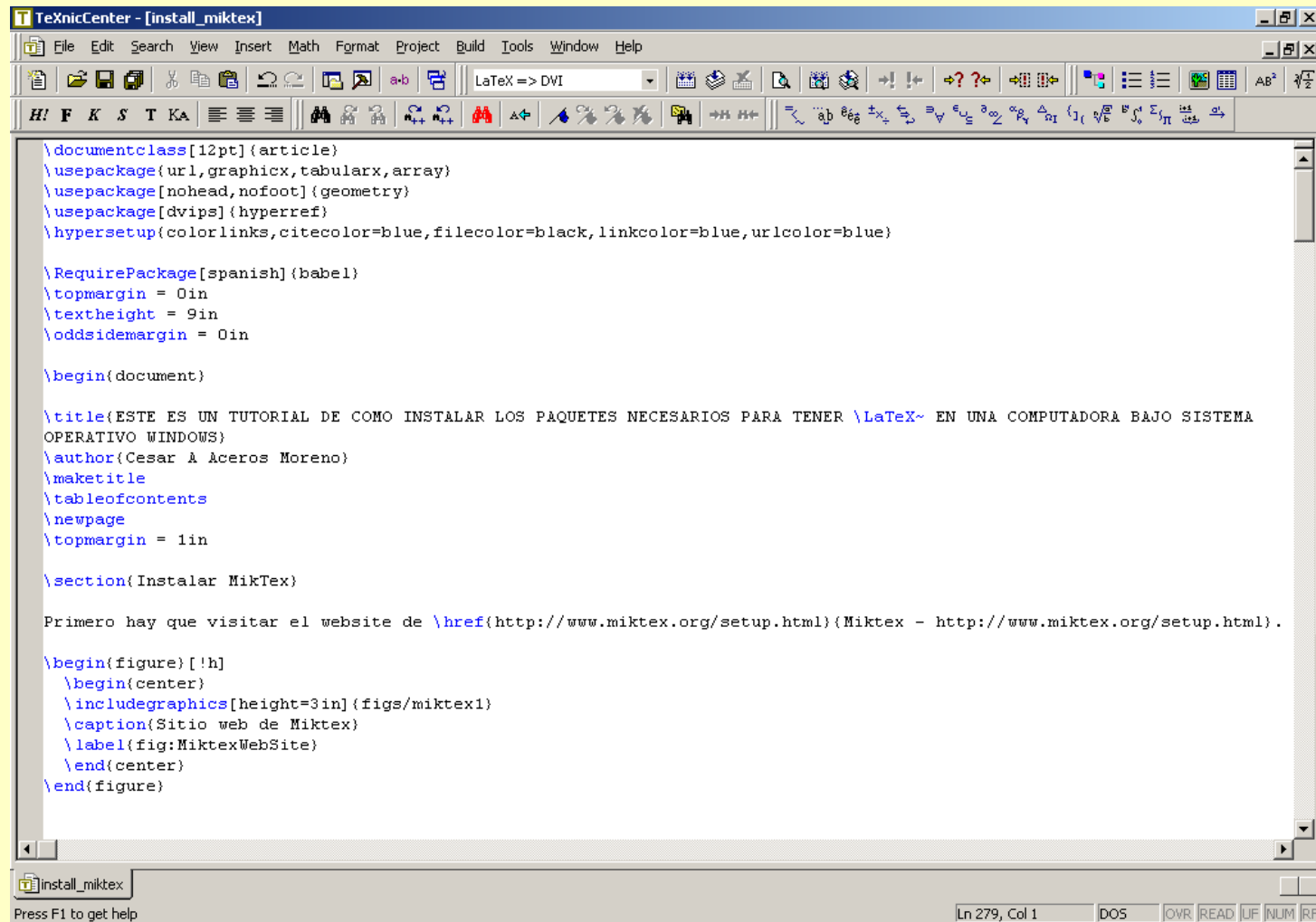


Figure 5: Pagina para bajar Texnic en Internet

Texnic Center es la interface entre el autor y MikTeX.



The screenshot shows the TexnicCenter application window titled "TexnicCenter - [install_miktex]". The interface includes a menu bar (File, Edit, Search, View, Insert, Math, Format, Project, Build, Tools, Window, Help), a toolbar with various icons, and a main text area containing LaTeX source code. The code defines a document class, uses packages like url, graphicx, tabularx, array, geometry, dvips, and hyperref, and sets up a document with a title, author, and a section on installing MikTeX. It also includes a figure placeholder for the MikTeX website.

```
\documentclass[12pt]{article}
\usepackage{url,graphicx,tabularx,array}
\usepackage[nohead,nofoot]{geometry}
\usepackage[dvips]{hyperref}
\hypersetup{colorlinks,citecolor=blue,filecolor=black,linkcolor=blue,urlcolor=blue}

\RequirePackage[spanish]{babel}
\topmargin = 0in
\textheight = 9in
\oddsidemargin = 0in

\begin{document}

\title{ESTE ES UN TUTORIAL DE COMO INSTALAR LOS PAQUETES NECESARIOS PARA TENER \LaTeX~ EN UNA COMPUTADORA BAJO SISTEMA
OPERATIVO WINDOWS}
\author{Cesar A Aceros Moreno}
\maketitle
\tableofcontents
\newpage
\topmargin = 1in

\section{Instalar MikTeX}

Primero hay que visitar el website de \href{http://www.miktex.org/setup.html}{Miktex - http://www.miktex.org/setup.html}.

\begin{figure}[!h]
\begin{center}
\includegraphics[height=3in]{figs/miktex1}
\caption{Sitio web de Miktex}
\label{fig:MiktexWebSite}
\end{center}
\end{figure}
```

At the bottom of the window, there is a status bar showing "Ln 279, Col 1", "DOS", "OVR", "READ", "JUF", "NUM", and "RF". A footer at the very bottom of the page reads "Plantilla para tesis del RUM basada en LaTeX – p. 16/34".

Otro editor es el WinEDT. <http://www.winedt.com/>

The screenshot shows a web browser window displaying the WinEdt website. The address bar shows <http://www.winedt.com/>. The page features the WinEdt logo on the left and the WinEdt Shell logo at the top right. The main content area includes a description of WinEdt as a powerful ASCII editor and shell for MS Windows, its use as a front-end for compilers like TeX or HTML, and a announcement for the new WinEdt 5.4 official release. A small 'About WinEdt' dialog box is visible in the bottom right corner of the browser window.

Address <http://www.winedt.com/> Go Links

Google Download Texnik Search 1 blocked Check >>

WinEdt

e-mail
[WinEdt Mailing List](#)
[About WinEdt](#)
[Snapshots](#)
[WinEdt and TeX](#)
[License and Registration](#)
[Installing WinEdt](#)
[Downloads](#)

WinEdt Shell

WinEdt™ (shareware) is a powerful and versatile ASCII editor and shell for MS Windows with a strong predisposition towards the creation of [La]TeX documents...

WinEdt is widely used as a front-end for compilers and typesetting systems, such as TeX or HTML. WinEdt's highlighting schemes can be customized for different modes and its spell checking functionality supports multi-lingual setups, with dictionaries (word-lists) for many languages available for downloading from WinEdt's Community Site.

Check out WinEdt's Features Overview and Downloads pages for more information on WinEdt, TeX and links to other programs needed to make WinEdt and TeX fully operational on Win32 platform.

New: WinEdt 5.4 (official release)

WinEdt 5.4 is now the official version. If you are interested in giving this version a try please follow the link below and proceed according to the instructions:

[WinEdt 5.4: \[Build: 20050701\]](#)

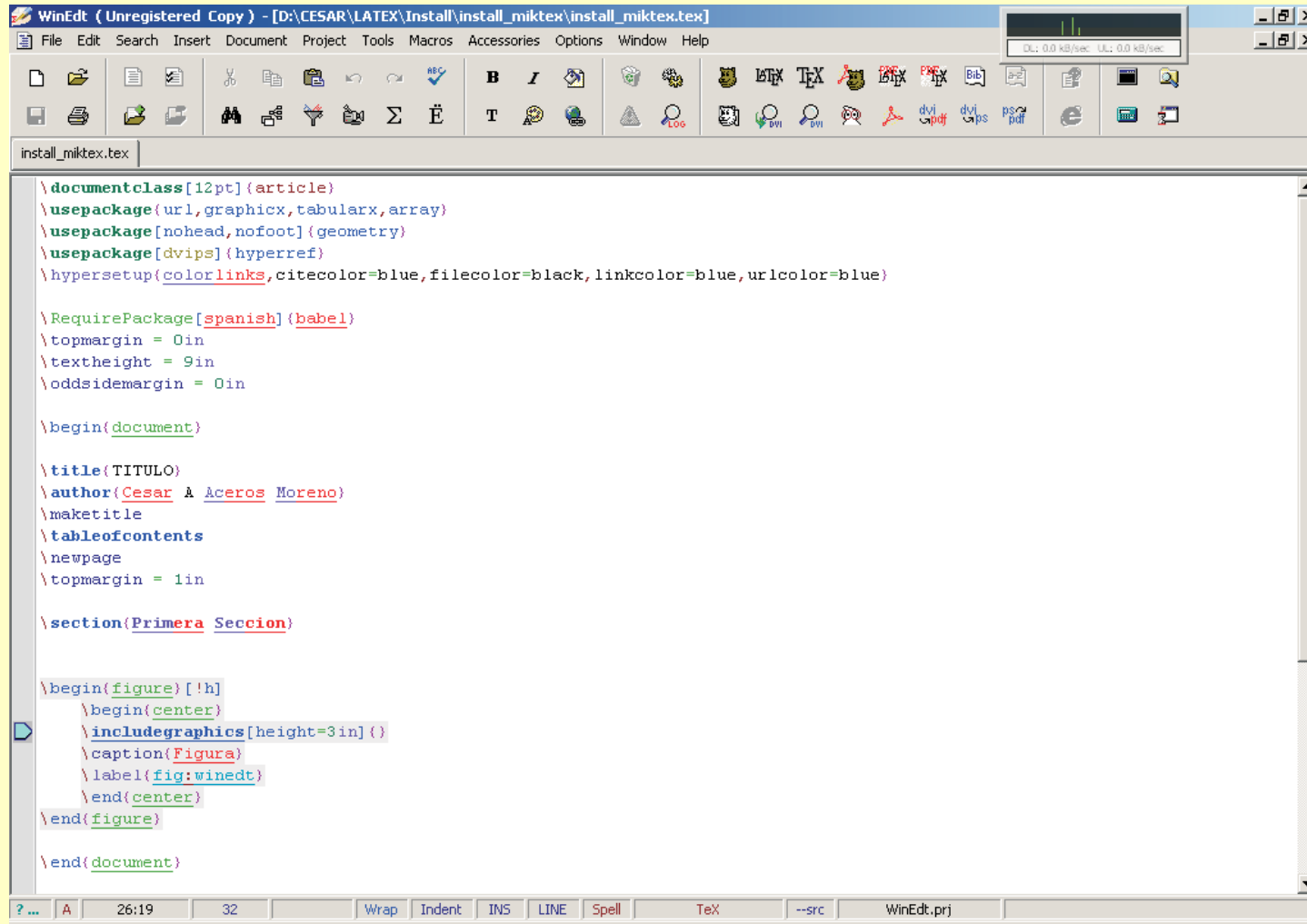
About WinEdt

Internet

WinEDT - Apariencia

L^AT_EX

Que luce como:



The screenshot shows the WinEdt software interface. The title bar reads "WinEdt (Unregistered Copy) - [D:\CESAR\LATEX\Install\install_miktex\install_miktex.tex]". The menu bar includes File, Edit, Search, Insert, Document, Project, Tools, Macros, Accessories, Options, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and LaTeX-specific functions. The main text area displays the following LaTeX code:

```
\documentclass[12pt]{article}
\usepackage{url,graphicx,tabularx,array}
\usepackage[nohead,nofoot]{geometry}
\usepackage[dvips]{hyperref}
\hypersetup{colorlinks,citecolor=blue,filecolor=black,linkcolor=blue,urlcolor=blue}

\RequirePackage[spanish]{babel}
\topmargin = 0in
\textheight = 9in
\oddsidemargin = 0in

\begin{document}

\title{TITULO}
\author{Cesar A Aceros Moreno}
\maketitle
\tableofcontents
\newpage
\topmargin = 1in

\section{Primera Seccion}

\begin{figure}[!h]
\begin{center}
\includegraphics[height=3in]{}
\caption{Figura}
\label{fig:winedt}
\end{center}
\end{figure}

\end{document}
```

The status bar at the bottom shows the current page is 32 of 26:19, with various editing options like Wrap, Indent, INS, LINE, Spell, TeX, --src, and WinEdt.prj.

Una herramienta que puede ser de mucha utilidad es el Acrobat Professional que viene con el Distiller.

Este programa hace conversiones de PS a PDF.

COMO USAR EL TEMPLATE DEL RUM

TEMPLATE - RUM

1. Este template esta basado en uno de la Universidad de Florida.

TEMPLATE - RUM

1. Este template esta basado en uno de la Universidad de Florida.
2. Fue utilizado por el Prof Alberto Santana para su tesis de Maestria aca en el RUM.

TEMPLATE - RUM

1. Este template esta basado en uno de la Universidad de Florida.
2. Fue utilizado por el Prof Alberto Santana para su tesis de Maestria aca en el RUM.
3. Varios cambios fueron realizados.

TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.

TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.
2. La version original era toda en Ingles, y el RUM requiere resumen en español.

TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.
2. La version original era toda en Ingles, y el RUM requiere resumen en español.
3. Se cambio el tipo de letra para los titulos de los capitulos.

TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.
2. La version original era toda en Ingles, y el RUM requiere resumen en español.
3. Se cambio el tipo de letra para los titulos de los capitulos.
4. Se agrego la tabla de Abreviaturas y la tabla de Simbolos.

TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.
2. La version original era toda en Ingles, y el RUM requiere resumen en español.
3. Se cambio el tipo de letra para los titulos de los capitulos.
4. Se agrego la tabla de Abreviaturas y la tabla de Simbolos.
5. Se creo una plantilla para tesis completamente en Español.

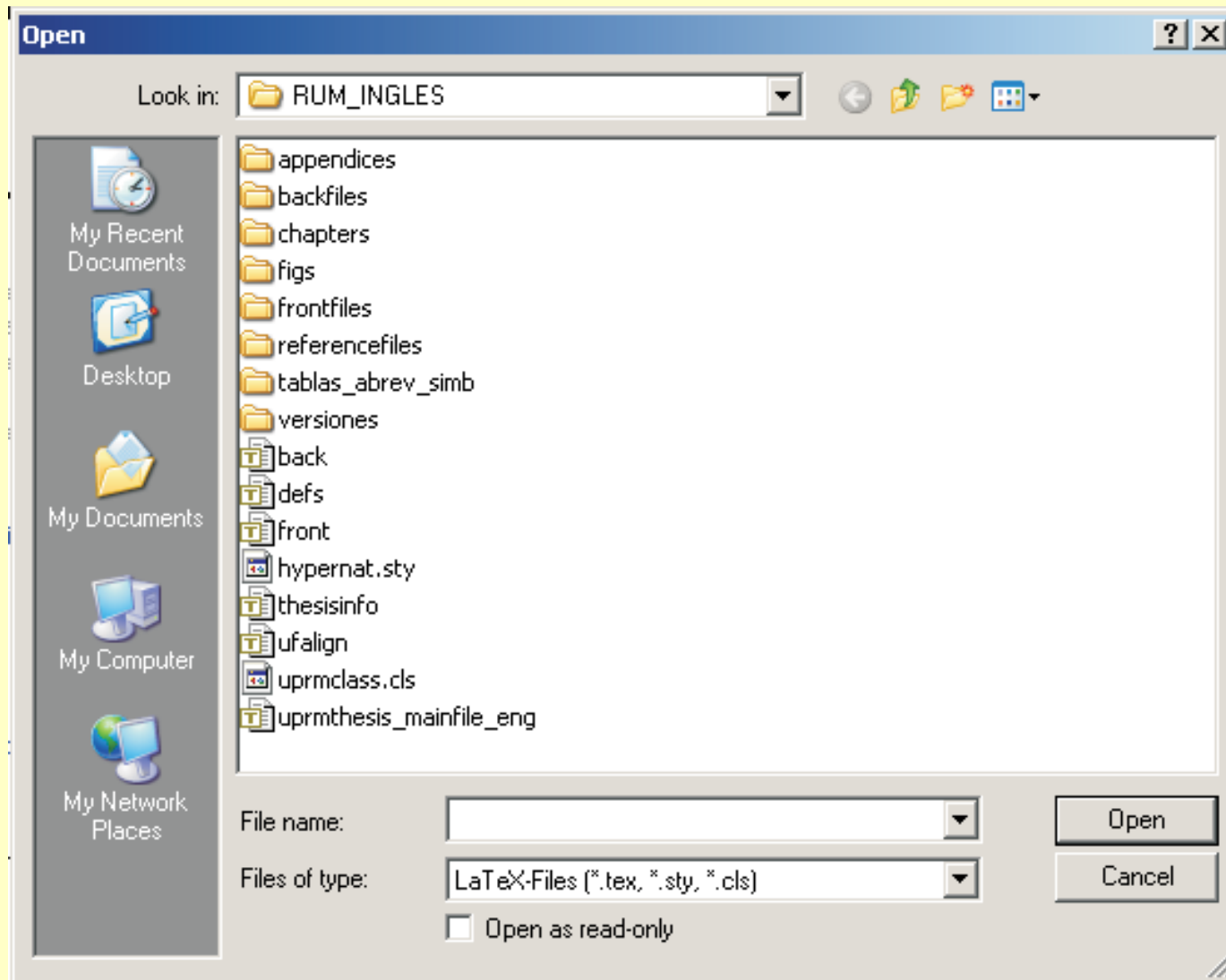
TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.
2. La version original era toda en Ingles, y el RUM requiere resumen en español.
3. Se cambio el tipo de letra para los titulos de los capitulos.
4. Se agrego la tabla de Abreviaturas y la tabla de Simbolos.
5. Se creo una plantilla para tesis completamente en Español.
6. Se redefinio la forma de definir los apendices para mayor facilidad.

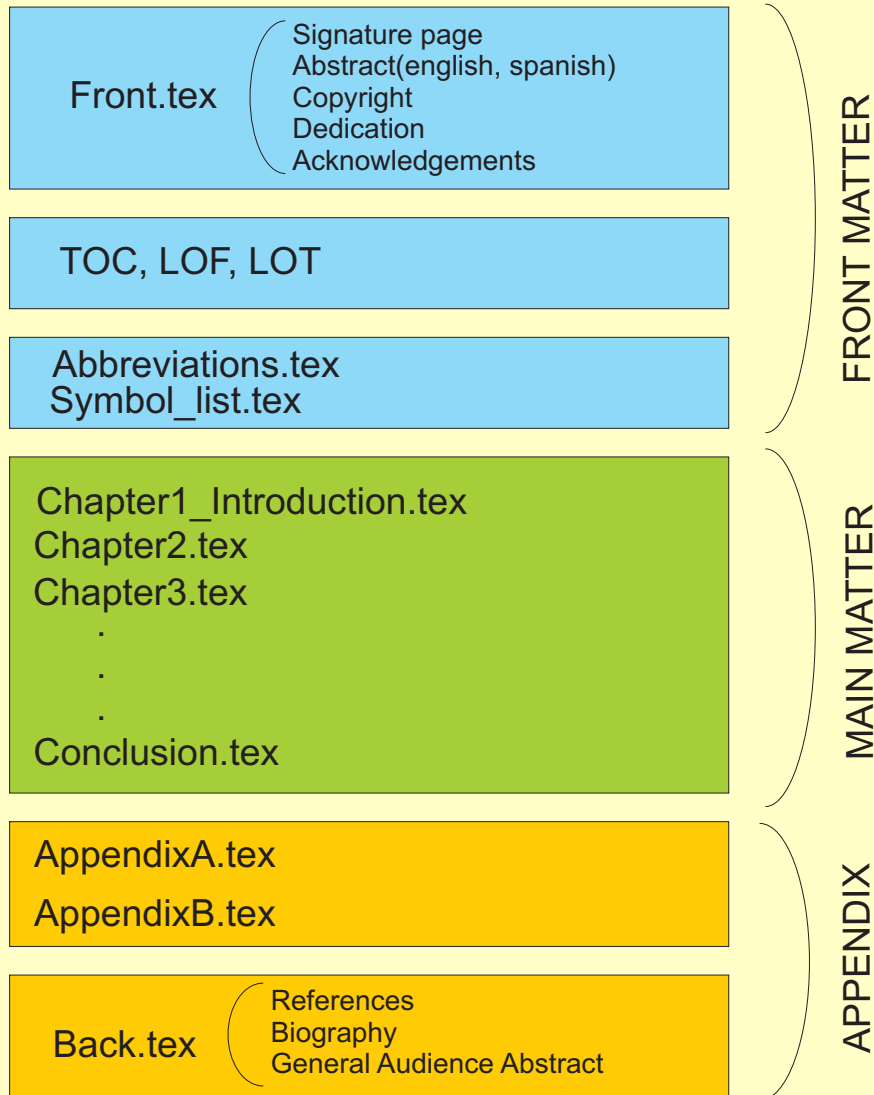
TEMPLATE CAMBIOS

1. Se genero un archivo `thesisinfo.tex` que contiene la informacion del estudiante y de la tesis.
2. La version original era toda en Ingles, y el RUM requiere resumen en español.
3. Se cambio el tipo de letra para los titulos de los capitulos.
4. Se agrego la tabla de Abreviaturas y la tabla de Simbolos.
5. Se creo una plantilla para tesis completamente en Español.
6. Se redefinio la forma de definir los apendices para mayor facilidad.
7. Se redistribuyeron los archivos en directorios.

ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS



ESTRUCTURA DE LA TESIS



ESTRUCTURA DE LA TESIS

Front.tex
 Signature page
 Abstract(english, spanish)
 Copyright
 Dedication
 Acknowledgements

TOC, LOF, LOT

Abbreviations.tex
 Symbol_list.tex

Chapter1_Introduction.tex
 Chapter2.tex
 Chapter3.tex
 .
 .
 .
 Conclusion.tex

AppendixA.tex
 AppendixB.tex

Back.tex
 References
 Biography
 General Audience Abstract

FRONT MATTER

MAIN MATTER

APPENDIX

FrontMatter : Numeración en Romanos.

MainMatter : Numeración en Arabigo.
 Referencias con (3.1)

Appendix : Numeración en Arabigo.
 Referencias con (A.2)

ARCHIVO PRICIPAL DE LA TESIS

uprmthesis_mainfile_eng.tex

```
\input{thesisinfo.tex}    % This file defines important information for the thesis,
                          % Graduate Committee and the Author.

\begin{document}
\frontmatter             % This command is for preliminar pages. Stablish the roman numbers pagination.
\input{front.tex}       % This file create the Signature page, Abstract(english, spanish),
                          % Copyright, Dedication, Acknowledgements pages.

\tableofcontents        % Table of contents
\listoftables           % List of tables
\listoffigures          % List of figures

\input{tablas_abrev_simb/abbreviations.tex}    % List of abbreviations
\input{tablas_abrev_simb/symbol_list.tex}     % List of symbols

\mainmatter             % Preliminar pages end here, begin body of the thesis. Change the i,ii to 1,2

\input{chapters/chapter1_Introduction.tex}    % This is the Chapter 1
\input{chapters/chapter2.tex}                % All the chapters goes here.
\input{chapters/chapter3.tex}
\input{chapters/chapter4.tex}
%\input{chapters/chapter5.tex}                % If you want add this chapter remove the comment (%).
%\input{chapters/chapter6.tex}                % If you want add this chapter remove the comment (%).
\input{chapters/Conclusion.tex}              % This is the last Chapter

\appendix                % End of the body of the thesis, begin of the appendices.
\makeappendicespage      % Create a page with "APPENDICES" in the middle.

\input{appendices/AppendixA.tex}             % This is the appendix A.
\input{appendices/AppendixB.tex}             % This is the appendix B. For more appendices: \input{AppendixC.tex}

\input{back.tex}          % This file create the Bibliography, Biography and general abstrac for the thesis.
\end{document}
```

ARCHIVO PRICIPAL DE LA TESIS

uprmthesis_mainfile_eng.tex

```
\input{thesisinfo.tex}      % This file defines important information for the thesis,
                             % Graduate Committee and the Author.

\begin{document}
\frontmatter               % This command is for preliminar pages. Stablish the roman numbers pagination.
\input{front.tex}          % This file create the Signature page, Abstract(english, spanish),
                             % Copyright, Dedication, Acknowledgements pages.

\tableofcontents           % Table of contents
\listoftables              % List of tables
\listoffigures            % List of figures

\input{tablas_abrev_simb/abbreviations.tex} % List of abbreviations
\input{tablas_abrev_simb/symbol_list.tex}  % List of symbols

\mainmatter                % Preliminar pages end here, begin body of the thesis. Change the 1,ii to 1,2

\input{chapters/chapter1_Introduction.tex} % This is the Chapter 1
\input{chapters/chapter2.tex}             % All the chapters goes here.
\input{chapters/chapter3.tex}
\input{chapters/chapter4.tex}
%\input{chapters/chapter5.tex}            % If you want add this chapter remove the comment (%).
%\input{chapters/chapter6.tex}           % If you want add this chapter remove the comment (%).
\input{chapters/Conclusion.tex}          % This is the last Chapter

\appendix                  % End of the body of the thesis, begin of the appendices.
\makeappendicespage        % Create a page with "APPENDICES" in the middle.

\input{appendices/AppendixA.tex}          % This is the appendix A.
\input{appendices/AppendixB.tex}          % This is the appendix B. For more appendices: \input{AppendixC.tex}

\input{back.tex}            % This file create the Bibliography, Biography and general abstrac for the thesis.
\end{document}
```


front.tex

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%  Make the Introduction of the thesis %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

\maketitle % Signature page

\abstracte{ % Abstract in English
\input{frontfiles/Abstracteng.tex}
}

\abstracts{ % Abstract in Spanish
\input{frontfiles/Abstractesp.tex}
}

\makecopyright % Copyright page

\dedication{ % Dedication page
\input{frontfiles/dedication.tex}
}

\acknowledge{% % Acknowledge page
\input{frontfiles/Acknowledgments.tex}%
}
```

Todos los archivos estan en el folder *frontfiles* .

back.tex

```
%%          Make List of References
%%          %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Note: I use BibTeX, but have coded in thebibliography environment
%%          to use for this example only.
%%          %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
\bibliographystyle{unsrt}           % unstr is the same as plain,
                                   %but entries appear in the
                                   % order of citation.
\bibliography{referencefiles/references} % Use the References.bib file

\backmatter %

\biography{                        % Add the Biography pages if you want.
\input{backfiles/Biography.tex}
}
```

Todos los archivos estan en el folder *backfiles* .

EJEMPLOS

(Formulas, Figuras Tablas, etc)

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.
2. Formulas.

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.
2. Formulas.
3. Tablas.

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.
2. Formulas.
3. Tablas.
4. Figuras.

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.
2. Formulas.
3. Tablas.
4. Figuras.
5. Modificar el archivo `thesisinfo.tex`.

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.
2. Formulas.
3. Tablas.
4. Figuras.
5. Modificar el archivo `thesisinfo.tex`.
6. Referencias.

EJEMPLOS CON EL TEMPLATE

1. Como escribir los agradecimientos.
2. Formulas.
3. Tablas.
4. Figuras.
5. Modificar el archivo `thesisinfo.tex`.
6. Referencias.
7. Como modificar la Lista de Abreviaturas.

CONCLUSIONES



CONCLUSIONES



L^AT_EX⁺

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.

CONCLUSIONES

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.
2. Tomarlo con calma es fundamental.

CONCLUSIONES

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.
2. Tomarlo con calma es fundamental.
3. Internet es una herramienta clave para L^AT_EX.

CONCLUSIONES

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.
2. Tomarlo con calma es fundamental.
3. Internet es una herramienta clave para L^AT_EX.
4. Este template te permitira despreocuparte de los detalles de numeraciones, tipos de letra, paginacion, etc.

CONCLUSIONES

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.
2. Tomarlo con calma es fundamental.
3. Internet es una herramienta clave para L^AT_EX.
4. Este template te permitira despreocuparte de los detalles de numeraciones, tipos de letra, paginacion, etc.

Y CONCENTRARTE EN EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO.

CONCLUSIONES

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.
2. Tomarlo con calma es fundamental.
3. Internet es una herramienta clave para L^AT_EX.
4. Este template te permitira despreocuparte de los detalles de numeraciones, tipos de letra, paginacion, etc.

Y CONCENTRARTE EN EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO.

5. Por Ultimo....adivina en que fue escrita esta presentacion????

CONCLUSIONES

1. L^AT_EX es una nueva filosofía para la escritura de documentos de Tesis.
2. Tomarlo con calma es fundamental.
3. Internet es una herramienta clave para L^AT_EX.
4. Este template te permitira despreocuparte de los detalles de numeraciones, tipos de letra, paginacion, etc.

Y CONCENTRARTE EN EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO.

5. Por Ultimo....adivina en que fue escrita esta presentacion????

Correcto..... L^AT_EX

TRABAJOS FUTUROS

TRABAJOS FUTUROS

1. Mejorar la forma de generacion de la Lista de Abreviaturas y Simbolos.

TRABAJOS FUTUROS

1. Mejorar la forma de generacion de la Lista de Abreviaturas y Simbolos.
2. Tratar de reformular este template en el nuevo L^AT_EX3.

TRABAJOS FUTUROS

1. Mejorar la forma de generacion de la Lista de Abreviaturas y Simbolos.
2. Tratar de reformular este template en el nuevo L^AT_EX3.
3. Incorporar nuevas definiciones que permitan automatizar ciertas especificidades de acuerdo a la carrera. (Ejemplo Quimica)

TRABAJOS FUTUROS

1. Mejorar la forma de generacion de la Lista de Abreviaturas y Simbolos.
2. Tratar de reformular este template en el nuevo L^AT_EX3.
3. Incorporar nuevas definiciones que permitan automatizar ciertas especificidades de acuerdo a la carrera. (Ejemplo Quimica)
4. Este template NO esta terminado y debera seguirse desarrollando. Sus aportaciones seran valiosas.

GRACIAS

L^AT_EX



PREGUNTAS????