

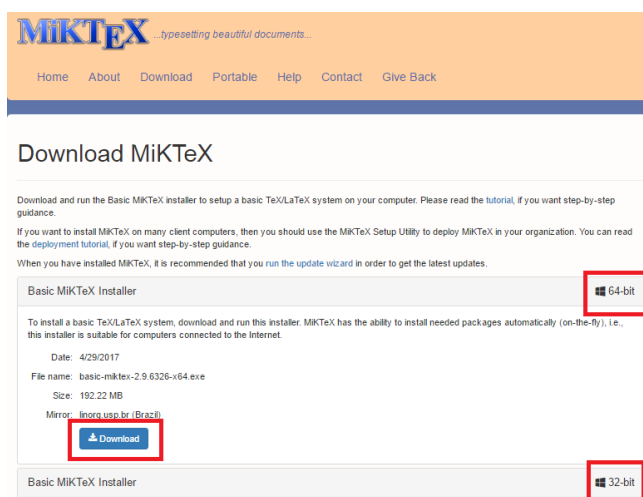
TALLER DE REDACCIÓN DE TEXTOS EN L^AT_EX
SEMESTRE 1-2017

INSTRUCCIONES PREVIAS AL TALLER:

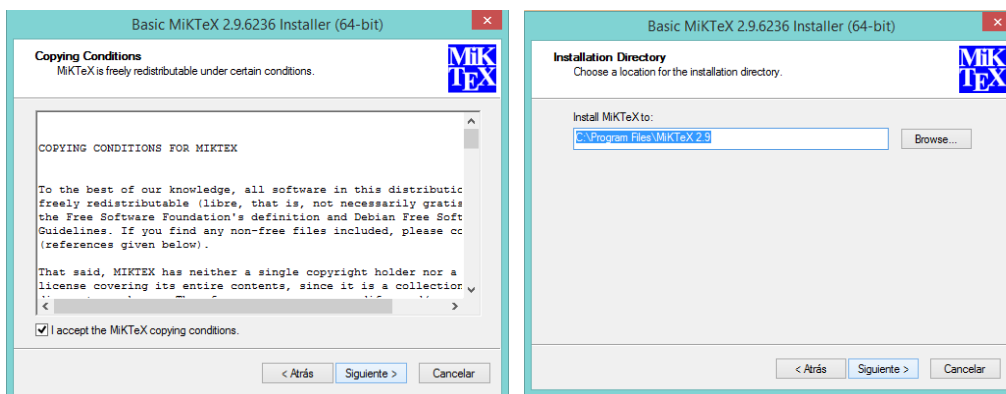
1. Instale en su computadora MikT_EX 2.9, de descarga gratuita desde la siguiente dirección:

<https://miktex.org/download>

- a. Descargue la versión de 64-bit o 32-bit, según el procesador de su computadora.



- b. Acepte las condiciones y direccione la instalación (disco "C:\" por default).

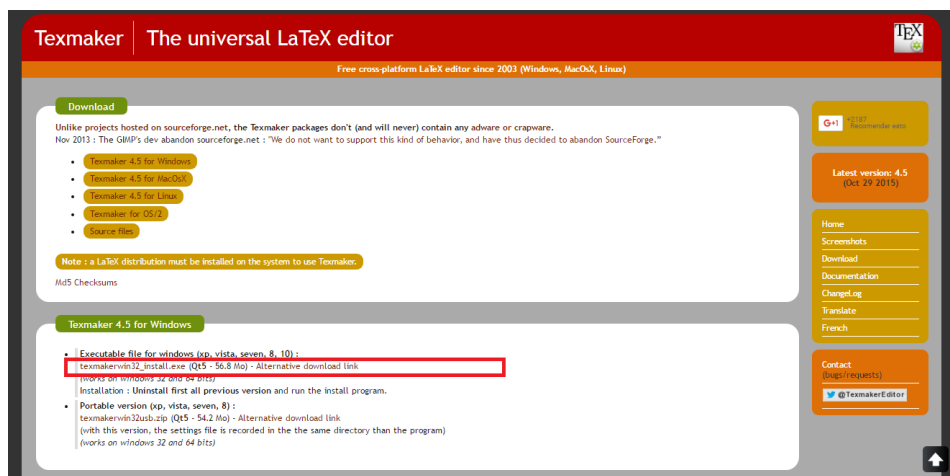


- c. Deje instalar MikT_EX 2.9 completamente. MikT_EX es únicamente un repositorio de archivos T_EX, no es necesario abrir ninguna ventana después de la instalación.

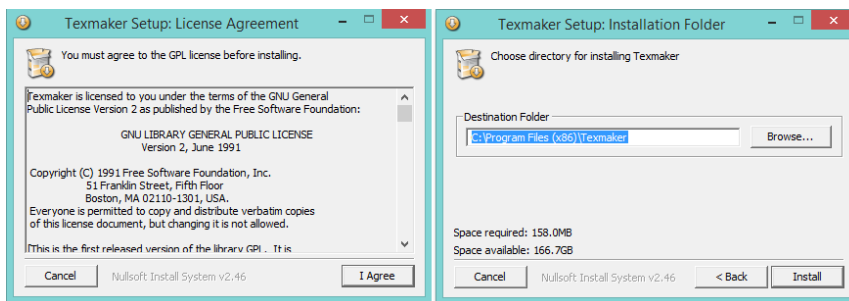
2. Instale en su computador, el editor de archivos .txt T_EXMAKER 4.5, de descarga gratuita desde la siguiente dirección:

<http://www.xmlmath.net/texmaker/download.html#windows>

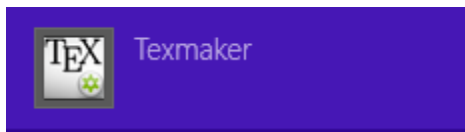
- a. Es un único archivo .exe de instalación de T_EXMAKER 4.5, no es necesario verificar si el procesador es de 32-bit o 64-bit.



- b. Acepte las condiciones y dirija la instalación (disco "C:\\" por default).

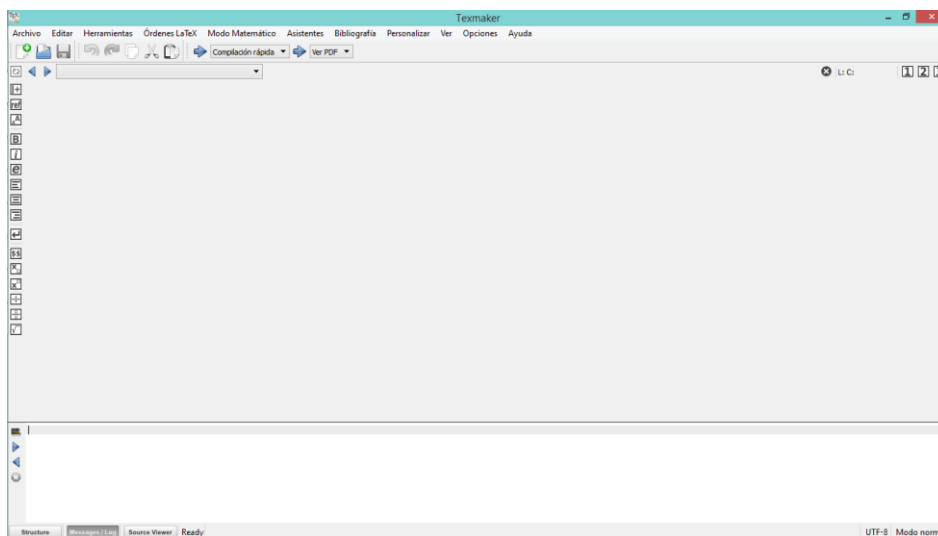


- c. Terminada la instalación de T_EXMAKER, en INICIO abra el editor T_EXMAKER con el ícono:



3. Una vez instalados MikT_EX 2.9 y T_EXMAKER 4.5 en su computadora personal, contando con una buena conexión de internet finalmente procedamos a la instalación de paquetes necesarios para redacción de textos a ser desarrollador en el taller de L_AT_EX.

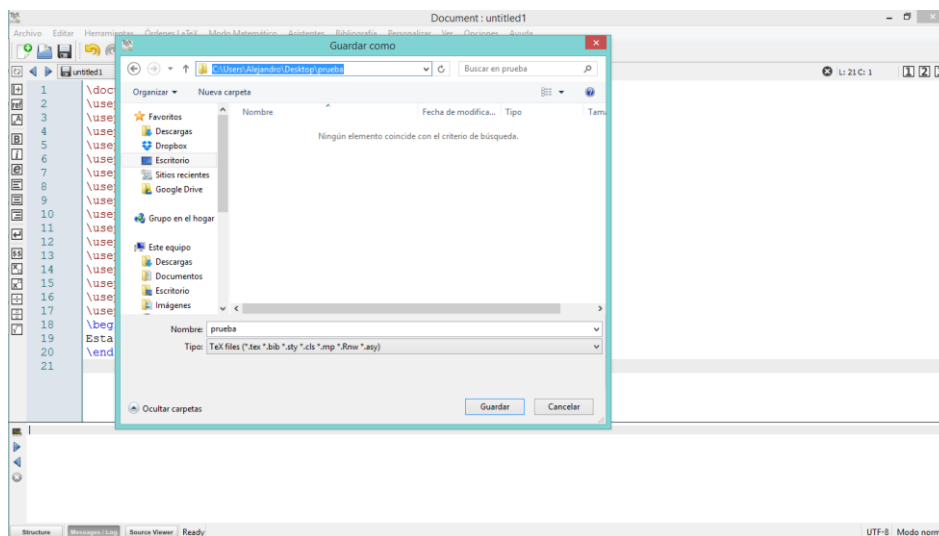
a. Abra el editor T_EXMAKER:



b. Presione Ctrl+N, y se generará un nuevo archivo .tex, en ese archivo copie y pegue el siguiente texto:

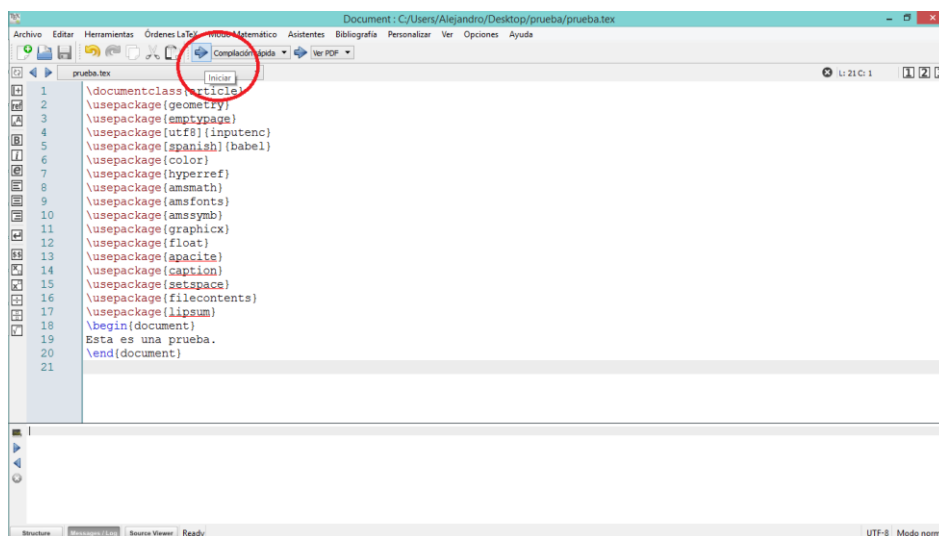
```
\documentclass{article}
\usepackage{geometry}
\usepackage{emptypage}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[spanish]{babel}
\usepackage{color}
\usepackage{hyperref}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{graphicx}
\usepackage{float}
\usepackage{apacite}
\usepackage{caption}
\usepackage{setspace}
\usepackage{filecontents}
\usepackage{lipsum}
\begin{document}
Prueba.
\end{document}
```

- c. Una vez copiado el anterior texto, presione Ctrl+S y guarde el documento .tex en el disco y dirección de su elección, pero creando una carpeta especial para este archivo, como por ejemplo:

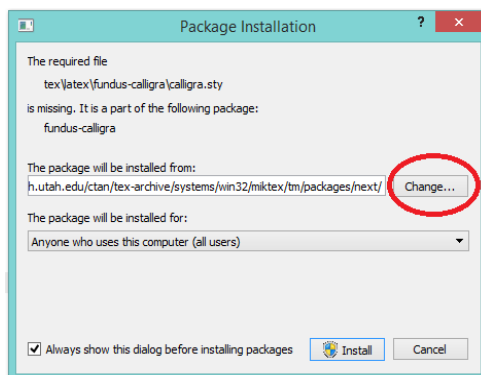


Defina un nombre cualquiera para el archivo, ej. "prueba" y guarde.

- d. Una vez guardado, en el mismo visor del editor T_EXMAKER, ejecutaremos el archivo "prueba.tex". Contando con una buena conexión a internet, haga clic en la primera flecha azul de la barra de comandos, al lado "Compilación rápida", como se resalta en la siguiente imagen:



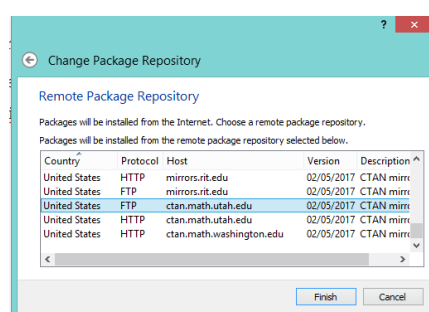
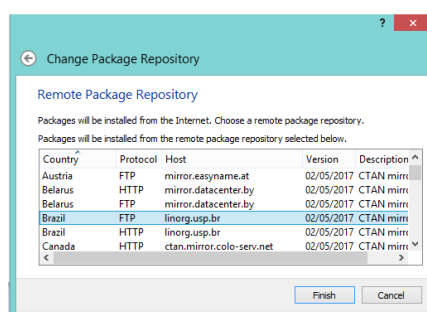
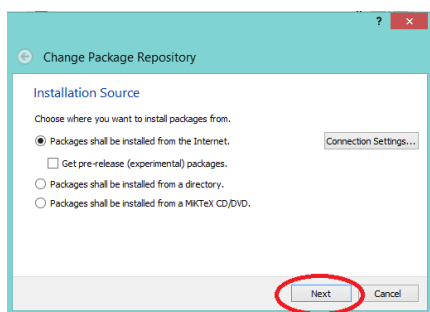
- e. Este procedimiento permitirá que T_EXMAKER instale vía internet paquetes adicionales no contenidos en la instalación básica de MikT_EX, y que se utilizarán y explicarán a detalle durante la semana del taller.
- f. Finalmente, T_EXMAKER le preguntará sobre el repositorio desde donde se descargarán los paquetes adicionales a utilizarse en el curso. Haga click en "Change..."



Finalmente, haga click en Next y luego seleccione uno (cualquiera) de los dos siguientes repositorios para terminar con la instalación:

Brasil FTP linorg.usp.br

Unites States FTP ctan.math.utah.edu



T_EXMAKER instalará los paquetes y concluirá el procesamiento con un archivo PDF. Ignore ese PDF, lo importante es que su computadora ya cuenta con los paquetes fundamentales. Estamos listos para el taller, cualquier duda o consulta no dude en escribir a mi correo aherreraj@ucb.edu.bo o aherrera@inesad.edu.bo