

Para usuarios de Scientific Work Place, seguir las siguientes instrucciones:

1. Poner los archivos de formato en las siguientes trayectorias:
 - C:\swp50\TCITeX\BibTeX\bib\cicese.bib
 - C:\swp50\TCITeX\BibTeX\bst\cicese.bst
 - C:\swp50\TCITeX\TeX\LaTeX\base\cicese.cls
 - C:\swp50\TCITeX\TeX\LaTeX\base\cicese.sty
 - C:\swp50\TCITeX\TeX\LaTeX\SWmacros\tcilatex.tex
 - C:\swp50\TCITeX\TeX\LaTeX\contrib\supported\natbib\natbib.sty
 - Para el resto de los archivos es la misma carpeta de trabajo como están asignados.
2. Abrir el archivo tesis.tex, el cual solo será modificado para los datos personales en cada cuadro que lo indique (dar doble click). En todo momento la compilación se hace a partir de este archivo: **Typeset-Compile PDF** y seleccionar **Generate a Bibliography**. Para ver el archivo PDF seleccionar **preview PDF** y en la nueva ventana cuando pregunte **Use the existing PDF file** seleccionar **YES**.
3. Abrir cada archivo de capítulo ya designado para modificar el texto (no olvidar compilar cada archivo de capítulo a partir del archivo de tesis.tex). Si se va a agregar otro capítulo copiar la instrucción o seleccionar el ícono de **subdocument** y poner el nombre del nuevo archivo. Cada archivo de capítulo debe conservar el comentario sino no será compatible con el programa y la plantilla de tesis.

```
%TCIDATA{Version=5.00.0.2552}
%TCIDATA{LaTeXparent=0,0,tesis.tex}
%TCIDATA{ChildDefaults=chapter:1,page:1}
```
4. Para agregar una referencia de autor, copiar la instrucción de **citep** del ejemplo y sobre la misma modificar los nombres de etiquetas o seleccionar el ícono de **TEX Field** escribiendo `\citep{etiqueta de autor1,etiqueta de autor2}`. Cuando la cita debe aparecer sólo el año (por ej., Wees descubrió... (1987)) utilizar la opción de citation y poner la etiqueta del autor.
5. Para hacer la lista de la bibliografía utilizar el archivo tesis.bib y modificar los datos o directamente del propio programa **BibDB** que tiene SWP. Grabarlo con el mismo nombre de tesis.bib.
6. Para las figuras (de preferencia ya en formato pdf) copiar la instrucción del ejemplo con formato de latex y en las propiedades de la figura (seleccionar el cuadro de figura y dar doble click) se pueden modificar los parámetros de tamaño, etiqueta, pie de figura y nombre de archivo. Similarmente para la tabla copiar el ejemplo y modificar los datos a partir de las propiedades de la tabla. Las modificaciones de figura y tabla también se pueden hacer con otro editor de texto y sigue siendo compatible con SWP.
7. Imprimir la tesis desde el archivo pdf seleccionando las opciones de impresión **SIN ESCALA** o **page scaling: NONE** para mantener el margen requerido.

Estas instrucciones son las más relevantes y el resto se utiliza de acuerdo al programa de SWP.