

1 CARACTERES PROHIBIDOS

Hay unos cuantos caracteres que tienen un significado particular en \LaTeX y, por lo tanto, no los podemos usar directamente en nuestros documentos.

\
%
{
}
\$

&
^
~
_

Si queremos escribir un backslash podemos escribirlo invocando su código

`\textbackslash`

Luego los demás símbolos los escribimos anteponiendo el símbolo de backslash.

Esta información fue extraída de la página web.

<http://elclubdelautodidacta.es/wp/2011/08/latex-capitulo-10-caracteres-prohibidos/>

El símbolo de la tilde ~ genera un espacio en blanco. Para generar ese símbolo debe agregarse el símbolo backslash antes de escribir la tilde.

2 error de coloreado de syntaxis en el entorno lstlisting

cuando estamos en el entorno `lstlisting` por ejemplo haciendo un ejemplo de código de `csharp` luego de hacer un comentario seguido del símbolo de dólar o lo que se conoce como plantilla literales, luego el texto en latex dentro del editor vim dentro de windows terminal previous nos colorea todo como texto a partir del símbolo de dólar. una solución es luego finalizado el entorno `lstlisting` poner inmediatamente como comentario de latex lo siguiente

`%stopzone`