

### Para realizar reportes con R Markdown

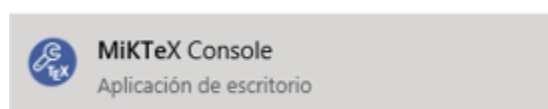
Instalen el siguiente "programa" se llama MiKTeX y es básicamente el lenguaje LaTeX para escribir textos científicos, lo pueden encontrar en la siguiente liga:

<https://miktex.org/download>

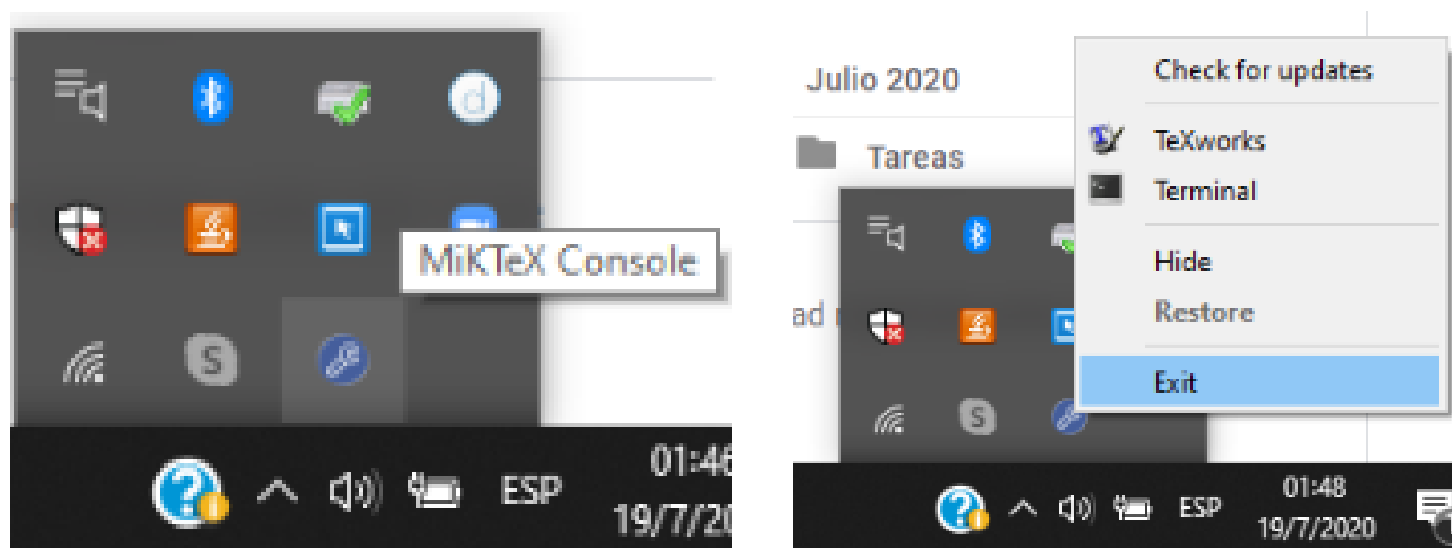
Lo utilizaremos para realizar reportes con R su instalación es como cualquier otra instalación normal en Windows y Mac (configuración por default), en éste mismo link viene para ambas versiones seleccionando en la pestaña correspondiente:



Una vez descargado el programa, deberán instalarlo con su configuración por default. Busquen en su navegador principal el mismo, con el nombre de **MiKTeX Console**:

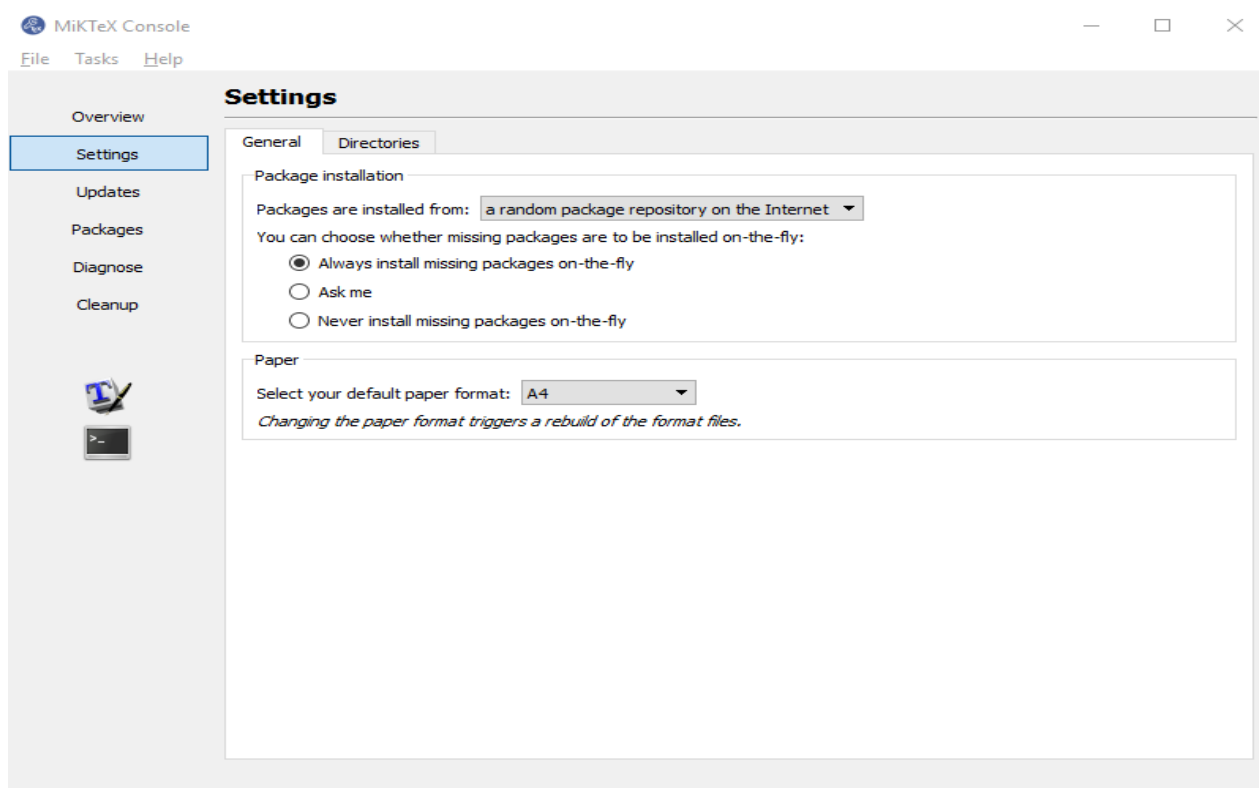


**Nota:** Si no permite abrir el programa (porque dice que ya está abierto) pueden cerrarlo de forma análoga a como se expulsa una USB de forma segura en la pestaña

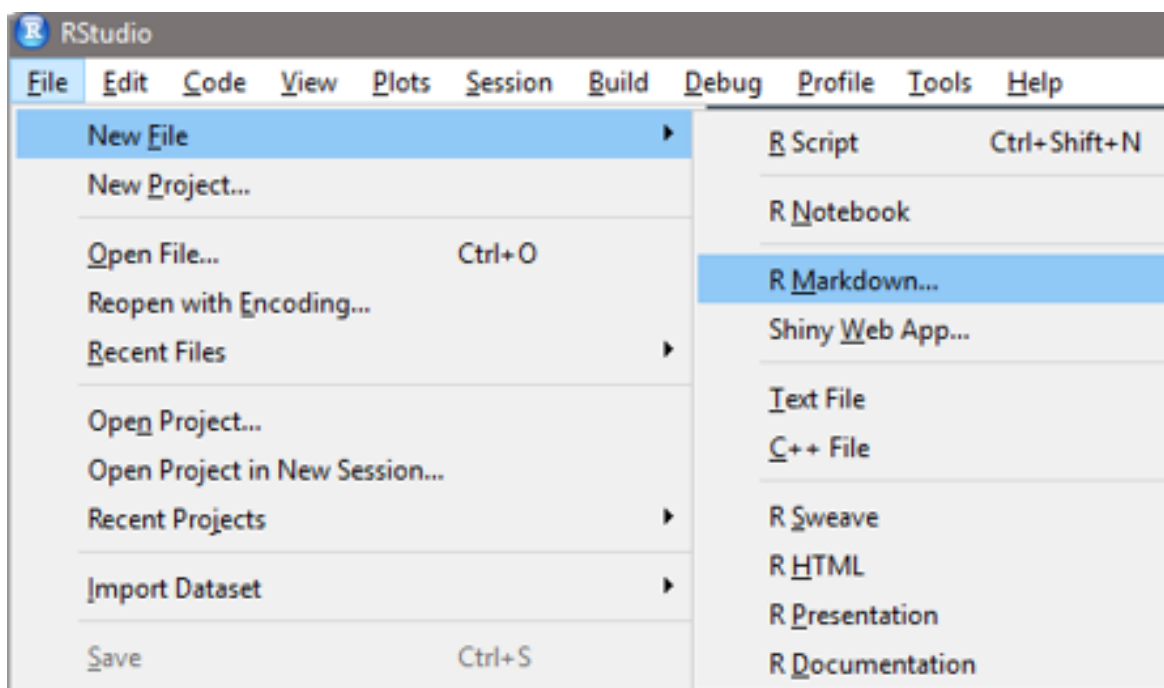


Posteriormente, intente abrir de nuevo el programa.

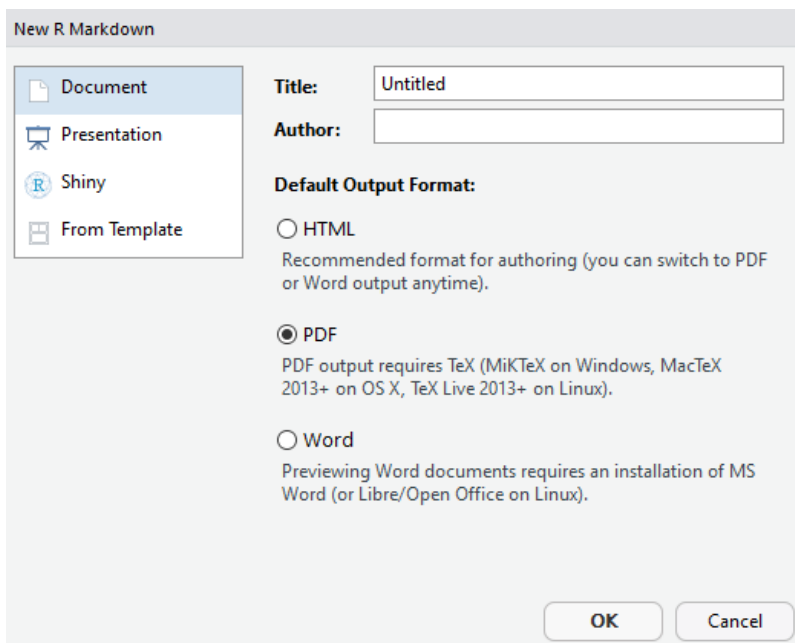
Una vez abierto, tendrán un programa del siguiente estilo:



Tal y como se muestra en la imagen anterior, posteriormente vayan a RStudio **e instalen el paquete tinytex**. Luego, abran la siguiente pestaña:



Tal y como muestra la imagen abran **R Markdown**, posteriormente les saldrá un recuadro del siguiente estilo:



Seleccionen la opción de PDF y se abrirá un documento con bastante código, presionen al mismo tiempo CTRL+SHIFT+K y RStudio les pedirá guardar un documento, háganlo donde más gusten, una vez hecho esto, un PDF debe aparecer.

Nota: Para los usuarios de Mac que hayan tenido conflicto con este procedimiento, aquí tienen alguna alternativa:



Fuente: <https://medium.com/@sorenind/create-pdf-reports-using-r-r-markdown-latex-and-knitr-on-macos-high-sierra-e7b5705c9fd>