





- Con tal de proporcionar un sistema dirigido al público en general, la implementación del mismo fue realizada sobre Windows.



- ▶ Con tal de proporcionar un sistema dirigido al público en general, la implementación del mismo fue realizada sobre Windows.
- ▶ Algunas de las funcionalidades muy particulares que se utilizaron como parte de R están dirigidas para este sistema operativo, así que recomendamos probarlo en Windows.



Una vez instalados R y R Studio, deberán instalarse apropiadamente los siguientes paquetes y bibliotecas con tal de evitar inconvenientes futuros:

- ▶ `twitterR`
- ▶ `tm`
- ▶ `syuzhet`
- ▶ `wordcloud2`
- ▶ `NLP`
- ▶ `graphics`
- ▶ `tidiverse`
- ▶ `shiny`



### Ejecutando la aplicación *web*

- ▶ Una vez abiertos los archivos del directorio `src` en R Studio (`ui.R` y `server.R`), deberá darse *click* en la parte superior de la ventana del código en `Run App`.
- ▶ Alternativamente es posible fijar primero el directorio de trabajo en donde se ubique pasando la cadena de la ruta como parámetro a la función `setwd()` y después ejecutar el comando desde R Studio de `runApp()`.

### Usando la aplicación *web*

- ▶ Es posible usar la aplicación y determinar los parámetros y acciones a ejecutar desde la ventana emergente o bien usando otro navegador *web* con los datos de la dirección del servidor y el puerto mostrados.

# Iniciando la ejecución

Captura de pantalla



Para iniciar la ejecución se deberá:

- ▶ Dar click en Run App<sup>1</sup>
- ▶ Indicar los parámetros y acciones para ser atendidas por el servidor; recomendamos tener paciencia ya que algunos calculos pueden tomar varios segundos.



**Run the Shiny application**

<sup>1</sup>Se podrá usar la ventana emergente o bien algún otro navegador web.

An abstract graphic consisting of several flowing, curved lines in shades of light blue and white, creating a sense of motion and elegance. The lines are layered and have a soft, ethereal quality, with some lines appearing to trail off into the background.

Gracias por usar nuestro sistema. Cualquier duda, favor de revisar el repositorio del equipo o contactase con algún integrante.