

## MANUAL DE USO DEL PROGRAMA QUE OBTIENE LOS DATOS EN FORMATO .CSV

La funcionalidad de este programa, como se ha explicado en la memoria, es obtener los datos en un formato legible para el programa Gephi que usaremos para visualizar y analizar la red.

Para obtener dicho resultado, tendremos que disponer del archivo .txt donde se encuentran los datos anteriormente extraídos de la API de Twitter. Al finalizar su ejecución, en esta misma carpeta encontraremos los dos archivos .csv resultantes.

Lo primero que nos pedirá el programa es que indiquemos el país con el que estamos trabajando. Esto se debe a que los archivos .txt que lee el programa tienen el mismo nombre excepto el país cuya información contiene.

```
----- THE TWITTER ALLIANCE -----  
¿De que país quieres generar la red?  
Por favor, escríbelo en inglés, minúsculas y si son varias palabras con un guion bajo entre ellas  
Por ejemplo, united_kingdom, spain, global...  
united_kingdom
```

A continuación nos preguntará el tipo de red que queremos generar, ofreciendo dos posibilidades.

```
¿Que tipo de red quieres generar?, introduzca D (Dirigida) o N (No dirigida): N
```

Una vez obtenida una respuesta válida, preguntará si necesitamos cargar más información de cada nodo, esto nos será útil, por ejemplo, cuando analicemos redes globales, ya que queremos saber el país al que pertenece cada nodo. Finalmente, si todo ha ido bien, veremos el siguiente mensaje:

```
Nodos.csv generado...  
Aristas.csv generado...
```

¡Listo!, ya podemos trabajar con Gephi.