

Avances Laboratorio #6

Participantes:

- LUIS PEDRO GARCIA SALAZAR aka Luis
- MARIA JOSE MORALES REICHENBACH aka Majo
- MARIA ISABEL MONTOYA VALLADARES aka Marisa

Se comenzó con la solicitud de Developer Access.

**Developer Portal** ▾**Application received**

Your email
montoyamarisa98@gmail.com
has been verified and your
application is officially under review!

We'll let you know when it's done, or if we
need any additional information from you
by sending an email to
montoyamarisa98@gmail.com.

In the meantime, you can get a head start by
learning about the Twitter API by browsing our
[docs](#), [tutorials](#), and [community forums](#).



Se tomó la decisión de escoger el problema #2 y descargar los datos de twitter acerca del traficoGT. A primera vista pensamos en comparar el número de tweets antes de la pandemia con la pandemia para que nos diga si las publicaciones acerca de accidentes han disminuido o aumentado en la pandemia.

<https://towardsdatascience.com/extracting-data-from-twitter-using-python-5ab67bdf553a> se usara esta función para descargar los datos.

Distribución de tareas:

1. Solicitar developers access Marisa
2. Cargarlo a python Luis Garcia
3. Limpieza de datos Marisa, Luis y Majo
4. Análisis exploratorio de datos Marisa, Luis
 - a. Wordclouds
 - b. Palabras positivas más frecuentes
 - c. Palabras negativas más frecuentes
 - d. Fechas
 - e. Tablas de frecuencia por fechas (división de años y/o meses)
5. Conclusion y analisis de lo hecho en el análisis exploratorio Majo
6. Investigaciones futuras a partir de los descubierto Marisa, Luis y/o Majo