## Evaluacion de diagnostico de buenas prácticas de gitflow

Esta evaluación tiene como finalidad evaluar tus capacidades de Git, Github y por sobre todo Gitflow (puedes ver mas de esto último en este <u>link</u>), para ello se te plantean programar en **Python** cuatro funciones, estas son :

- 1. Los top 10 tweets más retweeted.
- 2. Los top 10 usuarios en función a la cantidad de tweets que emitieron.
- 3. Los top 10 días donde hay más tweets.
- 4. Top 10 hashtags más usados.

El dataset a utilizar es el siguiente : link

El programa debe ser modular, osea cada una de los tres ejercicios debe ser una **función independiente** que debe ser llamada por una función Main. Osea tienes que crear una función Main, que permita llamar a cualquiera de las cuatro funciones, **No es necesario** una interfaz gráfica ni web, un Jupiter Notebbok es suficiente y es lo que esperamos.

Recuerda que la evaluación diagnóstica es sobre el uso de git (y github), por lo que no olvides hacer uso de él.

La entrega es un link con el repositorio **público** del ejercicio resuelto , el cual debe ser enviado al correo <u>dnmolina@uc.cl</u> con copia al profesor de tu sección, el asunto del mensaje debe ser **textual** "Entrega EV Diagnostica GIT + <**TU NOMBRE Y APELLIDO>**".

La fecha de entrega MÁXIMA es el día 26 de marzo del presente año.

Si tienes alguna duda puedes escribir a este correo : <a href="mailto:dnmolina@uc.cl">dnmolina@uc.cl</a>

Éxito!

PD: La librería Regex va a ser tu mejor aliado!

PD 2: el datset es de Twiiter, puedes usar la documentacion de los campos aqui