

Tarea 1

Ciencia de Datos en Python

Eddson Mauricio Sierra Morataya

27 de enero de 2021

¿Qué es Anaconda?

Anaconda es una distribución de Python y R, que incluye varios paquetes y librerías, así como un intérprete. Podría decirse que Anaconda es una forma sencilla de instalar un intérprete de Python y varios paquetes relacionados a *Machine Learning* y *Data Science* como TensorFlow, Pandas, Numpy, Jupyter Notebooks y más.

¿Qué es Git?

Git es un sistema de control de versiones (VCS) que se instala y se mantiene de forma local. La característica principal de Git frente a otros sistemas de control de versiones es su modelo de *branching* que permite crear distintas ramificaciones para el código, que luego pueden ser modificadas, combinadas o borradas.

¿Qué es GitHub?

GitHub es un repositorio de Git en la nube, básicamente es un servicio de hosting que permite guardar y compartir proyectos y su control de versiones. Ya que permite compartir código con otras personas, GitHub hace posible que equipos de desarrolladores trabajen en el mismo código, añadiendo *branches* o revisiones sin sobrescribir el trabajo de los demás.

Referencias

Chacon, S., Straub, B. (2014). Pro Git. *Inicio – Sobre el control de versiones* (2da ed.). Apress.

Osterbuhr, T. *What is Anaconda and how does it relate to Python?* (n. d.)
<https://www.venturelessons.com/what-is-anaconda/>

Devmountain. *Git vs. GitHub: What's the Difference?* (n. d.) <https://blog.devmountain.com/git-vs-github-whats-the-difference/#:~:text=GitHub%E2%80%A6,what's%20the%20difference%3F,help%20you%20better%20manage%20them.>