Maestría en Ciencia de Datos

Aldo M Vásquez Monzón - Carné: 20032403

Tarea 1

- Investigar que es Anaconda

Anaconda es un entorno de desarrollo (open source) para los lenguajes Python y R, utilizado para proyectos de Ciencia de Datos, por lo que es capaz de procesar grandes volúmenes de información para modelos de análisis predictivo y machine learning

Funciona como un gestor de entorno y gestor de paquetes que incluye una colección de más de 1400 paquetes de código abierto como



-Investigar que es git

Básicamente Git es un software para el control de versiones, fue desarrollado originalmente por Linus Torvalds, el creador del kernel de Linux

Es una herramienta de gran ayuda para equipos de desarrollo, nos brinda una consola y una serie de comandos para trackear todos los archivos a partir de un directorio raíz. Entre los comandos más importantes tenemos: Init, Show, Log, Add, Commit, RM, Branch, Push

Tiene la capacidad de conectarse a un servidor donde estará almacenado el repositorio principal y cada desarrollador puede tener una copia de ese repositorio y sus propias versiones de los archivos

Se pueden instalar también IDEs que permite de una forma gráfica la ejecución de las instrucciones mencionadas arriba. Una de estas puede ser Tortoise, GitHub o GitLab

- Que es github (y crear cuenta)

Github es una red social de código que utiliza Git para el control de versiones. Fue escrito en Ruby on Rails. Cualquier equipo o empresa que trabaje en diferentes proyectos que requieran desarrollo en forma de archivos puede utilizar este servicio

El poder de Github es que al estar en línea se puede compartir el proyecto permitiendo de esta manera un trabajo colaborativo. Github fue desarrollado por Chris Wanstrath, P. J. Hyett, Tom Preston-Werner y Scott Chacon usando Ruby on Rails y empezó en 2008. Aunque la compañía, Github, Inc, existía desde 2007. Fue comprado por Microsoft en 2018.