## Luis Alfredo Lemus Paz

Carné: 16001012

Ciencia de Datos en Python

Universidad Galileo



Anaconda es una plataforma para la ciencia de datos que permite almacenar paquetes, librerías y documentación relacionada con varios programas de código abierto y permite hacer ciencia de datos en Python.

Las mayores ventajas que considero que Anaconda provee es que permite una gestión eficiente de los paquetes y librerías de Python, así como otros ambientes de desarrollo integrado como Jupyter, Spyder y RStudio.

En general, considero que esta plataforma hace una integración general para poder hacer ciencia de datos de una manera eficiente.

## 2. ¿Qué es git?

Git es un sistema de control de versiones que nos permite llevar una adecuada y eficiente trazabilidad de las modificaciones que le hacemos constantemente al código de un proyecto determinado.

La complejidad en el desarrollo de un código de programación se puede complicar al no llevar una correcta gestión de las modificaciones y las diferentes versiones que surgen por varias razones. Por esta razón, Git nos facilita la consulta y la modificación de los códigos de programación en la línea de tiempo.

Por ejemplo, GitHub es una red social de programadores que nos permite gestionar de manera correcta las versiones de nuestros proyectos y nos permite también realizar aportes a otros programadores y viceversa.