



1. ¿Qué es Anaconda?

Anaconda es un administrador de paquetes, administrador de ambientes, una distribución de lenguajes de ciencias de datos (R/Python) y una colección de mas de 7,500 paquetes open-source. Esta distribución cuenta con paquetes adecuados para diferentes sistemas operativos como Windows, Linux y macOS. Su uso esta orientado a la ciencia de datos y al aprendizaje automático (machine learning). Busca simplificar el despliegue y administración de los paquetes de software en los campos anteriormente descritos.

2. ¿Qué es git?

Git es un software controlador de versiones. Su propósito es registrar los cambios en los archivos/directorios de un proyecto específico de forma distribuida con velocidad y eficiencia. Entre sus funciones incluye la coordinación del trabajo que varias personas puedan llegar a realizar sobre los archivos compartidos.

3. Conclusiones y que se puede realizar con este software

Tanto anaconda como git fueron diseñados para simplificar tareas dentro del mundo de la computación; anaconda aportando un software todo en uno de herramientas de ciencia de datos, mientras que git aporta un software para controlar las versiones. En conjunto pueden llegar a ser utilizados para proyectos de distintos tipos en el cual se requiera implementar análisis de datos o análisis numéricos y, además de esto, se requiera gestionar los cambios en el código fuente a lo largo del tiempo.