

Anaconda

De acuerdo con la página oficial, se define Anaconda como el movimiento que reúne a múltiples profesionales de ciencia de datos, empresas dirigidas en datos y la comunidad de software libre.

Se puede inferir que Anaconda es la suite más popular para realizar desarrollo en ciencia de datos de manera on-premise, aprovechando la consolidación de múltiples herramientas para poder generar script tanto de R como en Python.

Al instalar Anaconda en nuestro ordenador, se instala el navegador así como los distintos paquetes científicos mayor utilizados.

GIT – GITHUB

Git es el sistema que se utiliza para el manejo de archivos a nivel de repositorios con un comportamiento muy similar a subversión. Parte de las ventajas de GIT es el manejo de ramas (Branch) los cuales se pueden expandir de un nodo.

Existen múltiples versiones de aplicaciones GUI incluso la misma herramienta propone una, en lo personal decidí instalar sourcetree ya que fue muy fácil de adecuarme a ella.

Gitlab, por una parte es un administrador de repositorios en la nube cuya implementación es base a GIT. Existen múltiples proveedores de este servicio pero de acuerdo a la investigación, es el más popular dentro de la comunidad de software libre.