

# Universidad Galileo.

David Alfonso Camel Bámaca, Carné 16006320

## ¿Qué es Anaconda?

Es una distribución del Lenguaje de Programación Python. El objetivo es simplificar la gestión de entornos y la administración e implementación de paquetes y librerías, además es un modelo de desarrollo de código abierto. Este software permite combinar Python y R.

Anaconda se distribuye en cuatro partes:

- **Anaconda Navigator:** es la interfaz gráfica de usuario GUI, Permite administrar paquetes de librería y crear entornos de trabajo.
- Anaconda Project:
- Data Science Libraries
- Conda: gestor de paquetes

## ¿Qué es Git?

Git es un Sistema de control de versiones, que está diseñado para la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando tienen un gran número de archivos de código fuente y programadores, el propósito es tener un registro de cambios.

Git trabaja por ramas, que posteriormente se pueden unir al proyecto principal

## ¿Qué es Github?

Es un portal, donde se puede alojar el código de las aplicaciones de cualquier desarrollador. Aquí se puede cargar el código de las aplicaciones y colaborar con los desarrollos. Esta web utiliza el sistema de control de versiones Git.

Github permite comparar código de un archivo para ver las diferencias entre versiones, restaurar versiones antiguas y fusionar los cambios de distintas versiones. También permite trabajar con distintas ramas de un proyecto.

Además, permite crear una Wiki para cada proyecto para ofrecer información y anotaciones de los cambios o versiones.



Welcome to **GitHub**, @DC82AB!



## Welcome to **GitHub**

You're the newest member in this community of over 73 million people who use **GitHub** to host and review code, manage projects, and build software.

### Get started



[Complete your profile](#)

[Set up your computer for \*\*GitHub\*\*](#)

[Learn more about using \*\*GitHub\*\*](#)

### Ready to work on projects?



[Create a new repository](#)

[Import an existing repository](#)

[Explore open source projects](#)

[Manage your \*\*GitHub\*\* email preferences](#) · [Terms](#) · [Privacy](#) · [Sign in to \*\*GitHub\*\*](#)