

### Universidad Distrital Francisco José de Caldas

## **Anaconda Navigator**

Maia Alejandra Arango B. 20231107020

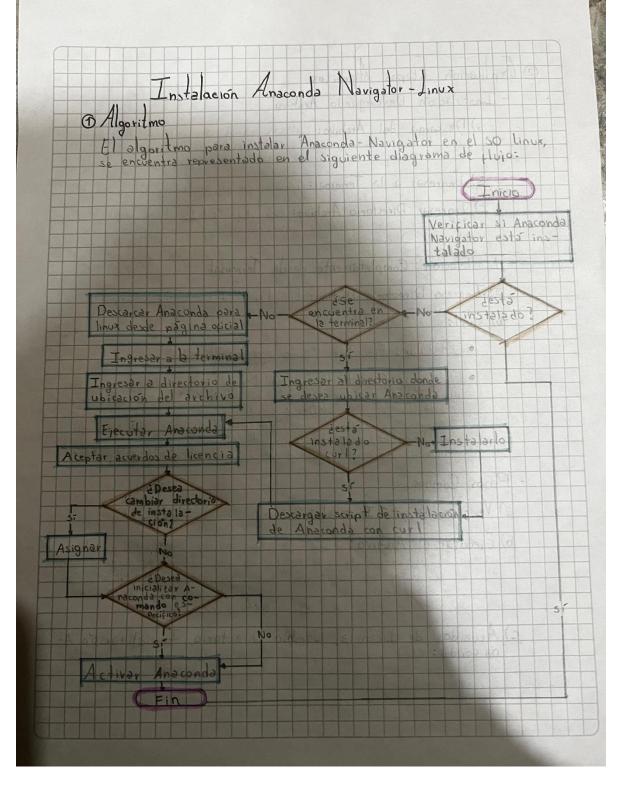
Andres Santiago Rodriguez L. 20231107021

**Elementos Computacionales** 

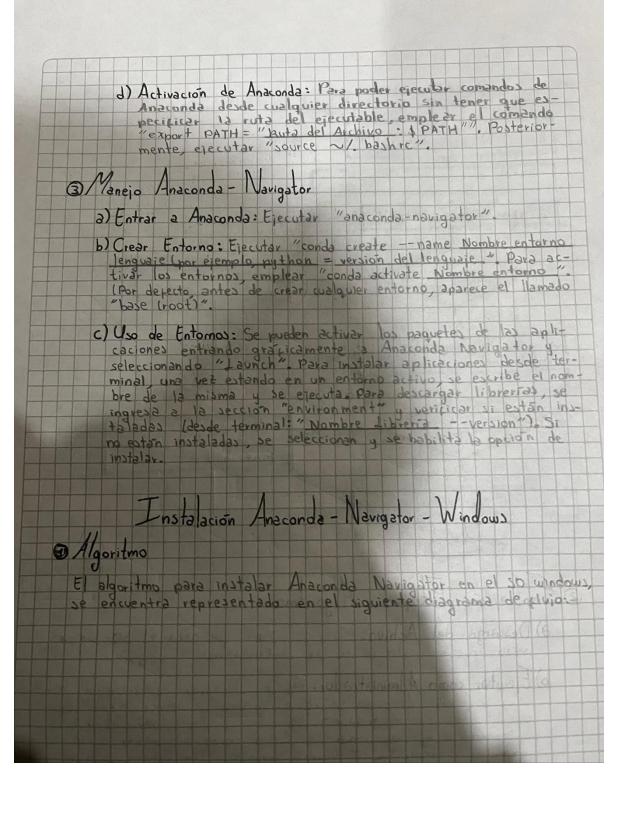
Cesar Farid Rodriguez Oyola

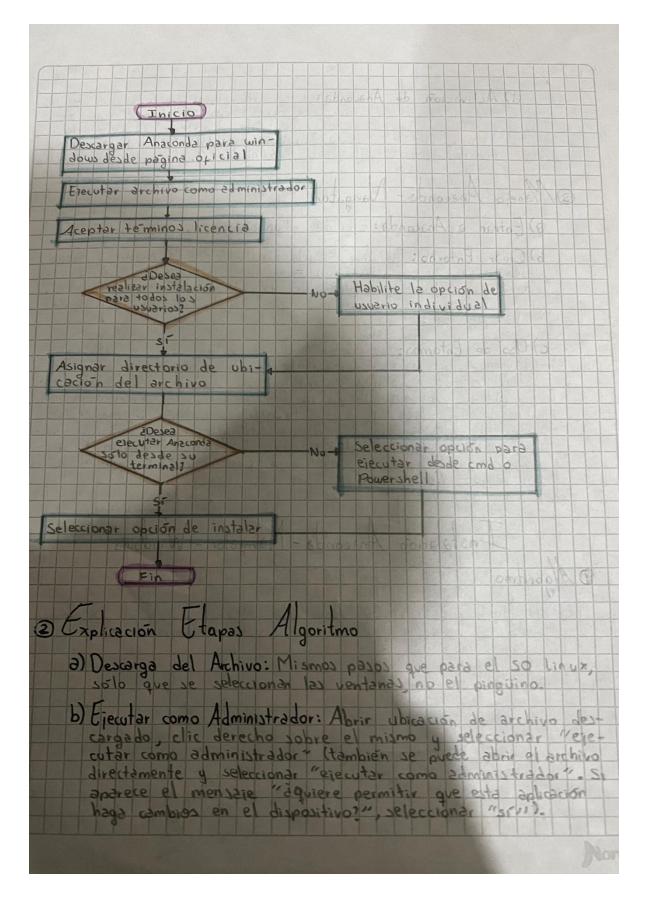
10 de noviembre de 2023

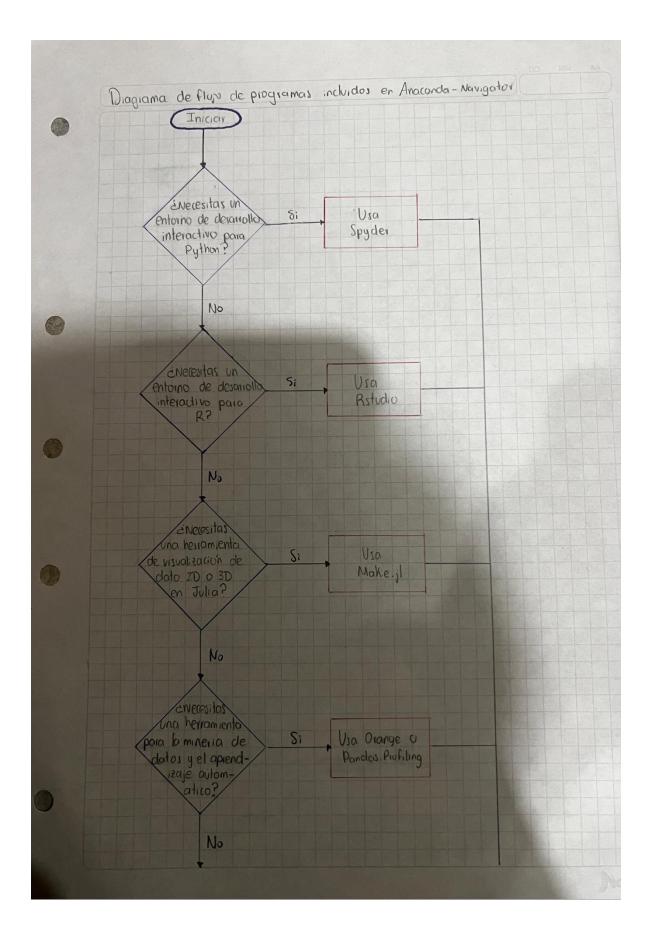
Bogotá D.C.

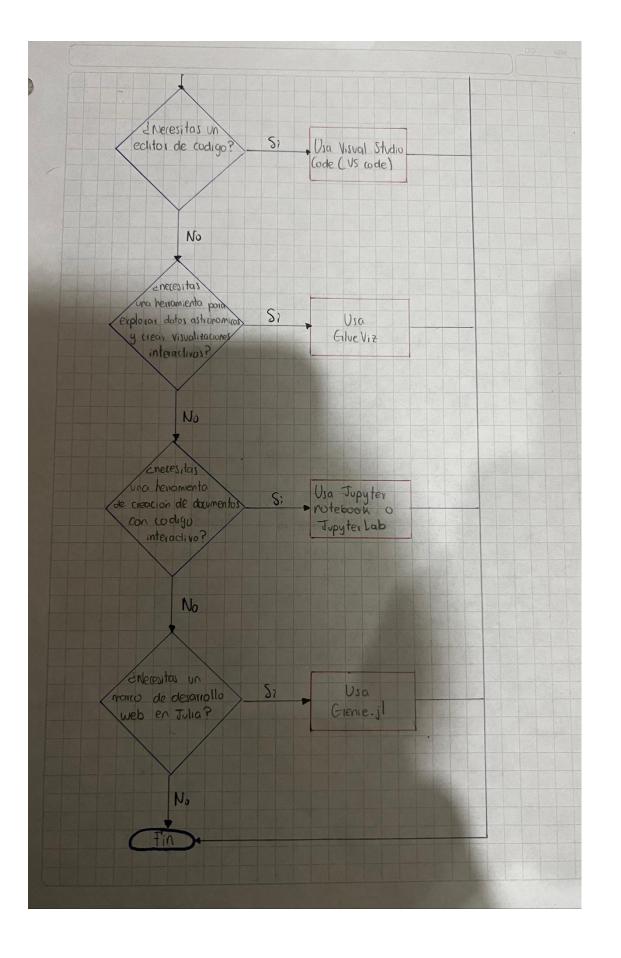


	- Instalación Descargando Archivo
	a) Descarga del Archivo: Colocar en el navegador "Anaconda download". Oprimir primer resultado, seleccionar el pin-güino, escoger versión deseada y descargar.
	b) Ingresar a la Terminal: Oprimir en el teclado "Ctrl Alt t".
	O Ingresar Directorio Archivo: Ejecutar "cd Directorio Archivo". Como es una descarga generalmente el directorio será el de "Descargas",
-	Instalación Completamente desde Terminal
	2) Ingreso Directorio Destino: Ejecutar "cd Directorio Destino"
	b) Corl:
	• Instalar: Ejecutar "sudo apt install curl"
	• Descargar Script: Buscar en el navegador "línea de có- digo para instalar anaconda en linux" ingresar al primer
	resultado sección "Descarque el script de instalación de Anaconda" copiar el codigo y ejecutarlo en la terminal (importante: La parte final de este codigo ("sh"
	indica el nombre que se le asigna al archivo).
- ¥	Pasos Comunes
9	Verificar si está Instalado: Ejecutar "conda version"
Ь	) Ejecutar el Archivo: Para ejecutar archivos ".shi, existe
	la de ejecutar el comando "bash Mombre Archivo esh".
	no se tienen permisos de ejecución primero se efectua el comando "chmode +x Nombre Archivo 24"
c)	Acuerdos de Licencia, Cambio Directorio, Inicialización
	na conda: Una vez se ejecuta el archivo, anarecen una s
	rie de preguntas en la terminal. Leerlas y seleccionar

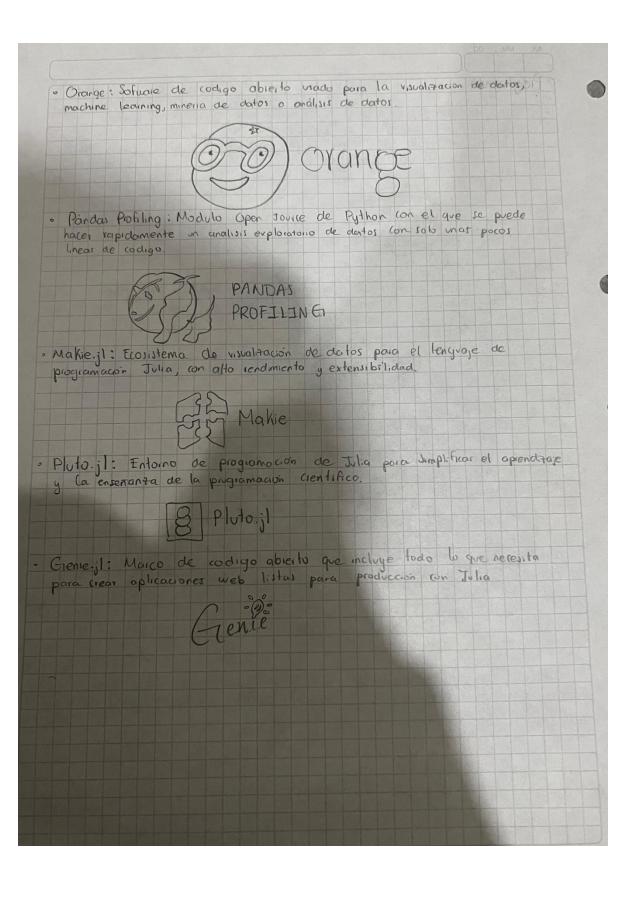








# Programas · Jupyter notebook: Se usa para visualitar datos en Big data y data science, siendo una aplicación de cocligo albierto. Jupyleilab: Interfaz que inlegia Jupylei con Adobe, proporcionando un entorno interactivo para científicos Jupyter · Spyder: Entoino de desariollo interactivo para el lenguaje de python Es IDE (entorro de devariollo integrado) de codigo abierto. SPYDER · Rstudio: Permite administrar proyectos en los que le trabaja con multiples tipos de archivo de codigo, entre los que se encuentra R scripts, Documentos R Markebun, HTML o Tex. (R) Studio · Visual Studio Code: Editor de codigo fuente desanollado por Microsoft Utilitada para editar, depuiar y compilar codigo. VS code · CilveViz: Paquele interactivo de visualización de datos de vista vinculada para exploror las relaciones dentro y entre conjunto de datos relacionados. Jue multidimensional data exploration



#### . Vanable de entoino o de ambiente

En cadenas que contiene información aceica del entorno para el sistema y el usuario que ha injulado sesión en ese momento, estos valores hacen referencias a archivos, directorios y funciones comunes del sistema cuya ruta concreta puede variar, pero los demas programas deben conocer, un ejemplo claro es cuando un programa accede a la carpeto de vario incluso si no se le ha indicado el nombre de este.

Fitas variables la mayoria de veces sales en " configuración avanzada del sistema" donde debe de estar una rección a Variables de entimo".

#### · Anaconda navigator

ts una interfat de vivarió que permite la creación de entornos vituales. Es por estó, que a treives de este se pieden instalar aplicaciones, tales como Jupyter Notebook o spyder o descargar paquetes como Numpy o Pandas. Anaconda emplea principalmente, el lenguaje de programación Python para la generación de sus entornos (no del todo porque existen otro tipo de lenguajes disponibles como el de R).

## Referencias:

- · Anaconda Navigator Anaconda Documentation (s.f.)
- · Down grading Navigator Anaconda Doamentation (s.f.)
- · Add ( Peru (2022, 9 Febrero) Aprende a instalar anaconda navigator [Video]. · Etico dificador (2023, 25 enero) Como descargar e instalar anaconda
- en windows 10/8/7 2023 para PC (32 y 69 bits) [Victed]
- · Digital Educas (2022, 2 diciembre) Como instalar Anaconda en Vlovitu 2204 [Video]
- · Edgardegante (2020, 30 julio) 03 Instalación de anaconda en Unix [Video]
- · Aituro Miquel (2018, 14 agosto) Instalar anaconda navigator en Linux [ Video]
- · Merino M (2020, 6 abril) Variobles de entoino. Grenbeta