

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO – UAN

**Presentado por:
Jinneth Fernanda Betancur Ramírez**

**ÁREA: CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE
BOGOTA D.C.
2023**

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - UAN

**Presentado por:
Jinneth Fernanda Betancur Ramírez**

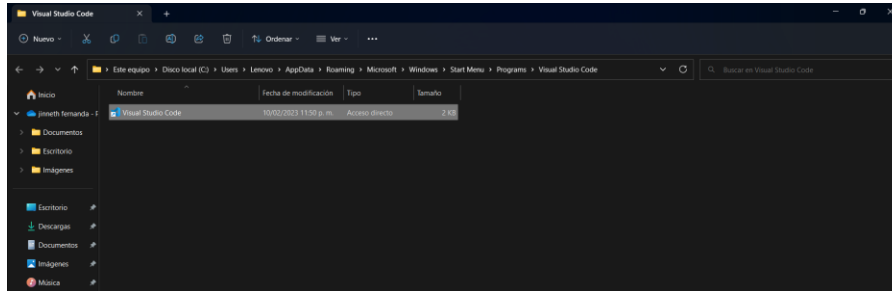
**PRESENTADO A:
PROFESOR(A):
WILSON JAVIER FORERO**

**ÁREA: CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE
BOGOTA D.C.
2023**

CONFIGURACIÓN DEL AMBIENTE DE DESARROLLO

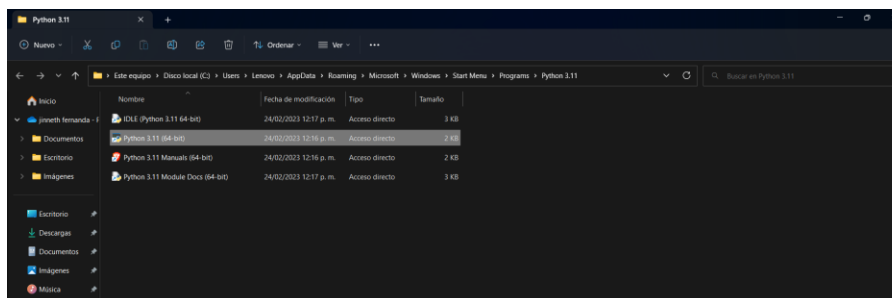
IDE

- Descargue Visual Studio Code e instalelo en su máquina.

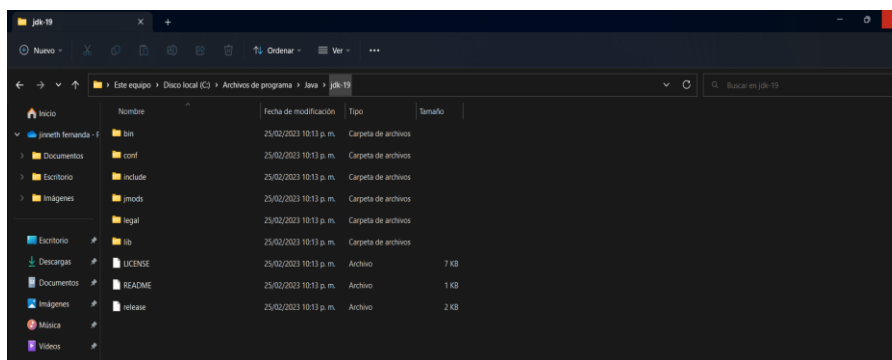


Compiladores

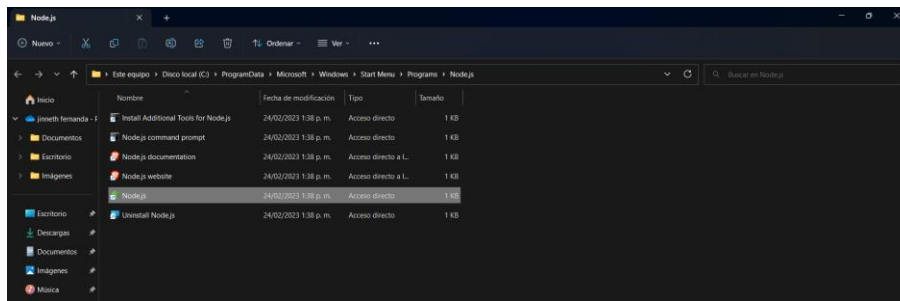
- Descargue e instale Python 3.10



- Descargue e instale Java JDK 17

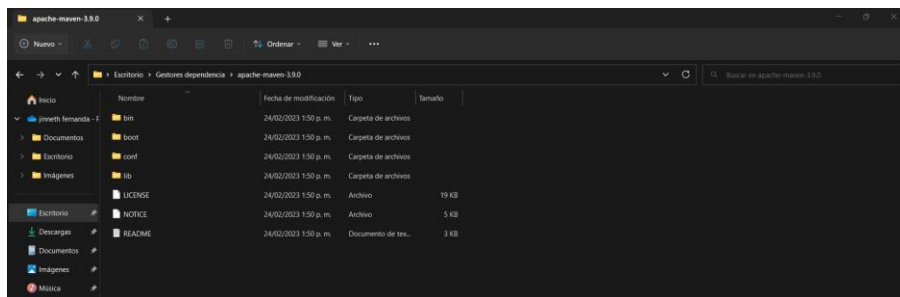


- Descargue e instale nodejs v16

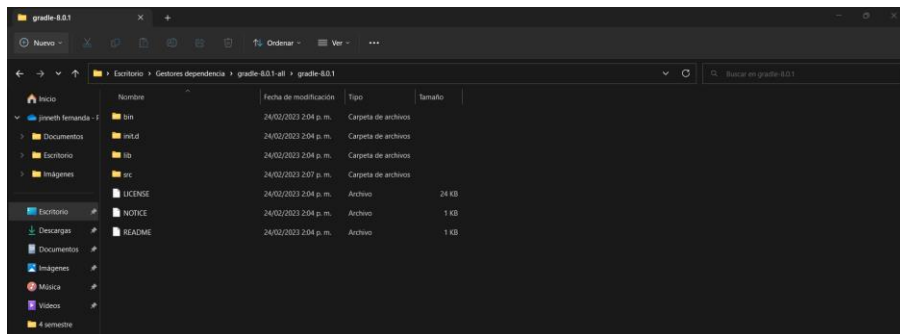


Gestores de proyectos

- Descargue e instale Maven

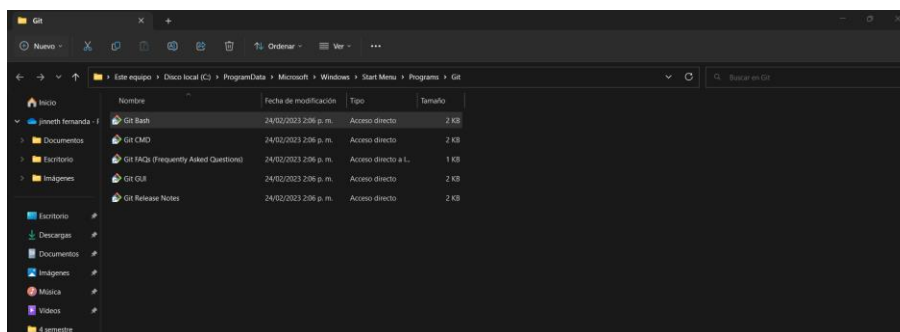


- Descargue e instale gradle



Gestión de versiones

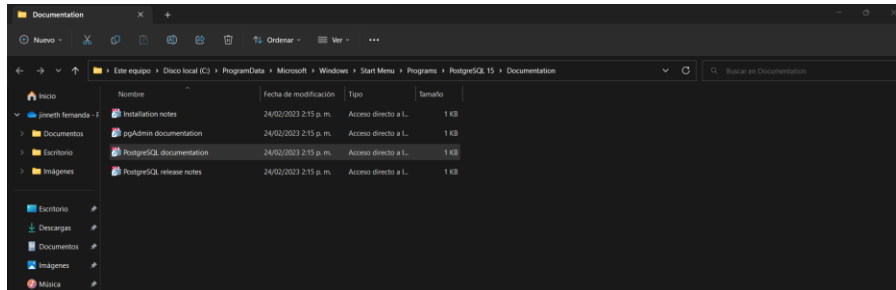
- Descargue e instale Git



- Cree una cuenta en github.com usando su correo personal o el de la universidad

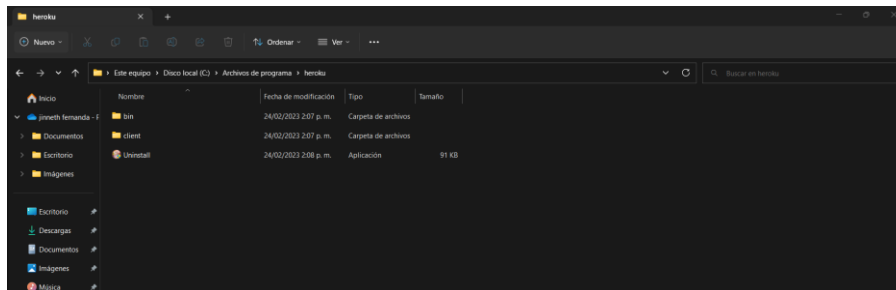
Base de datos

- Descargue e instale PostgreSQL



Ambiente de ejecución

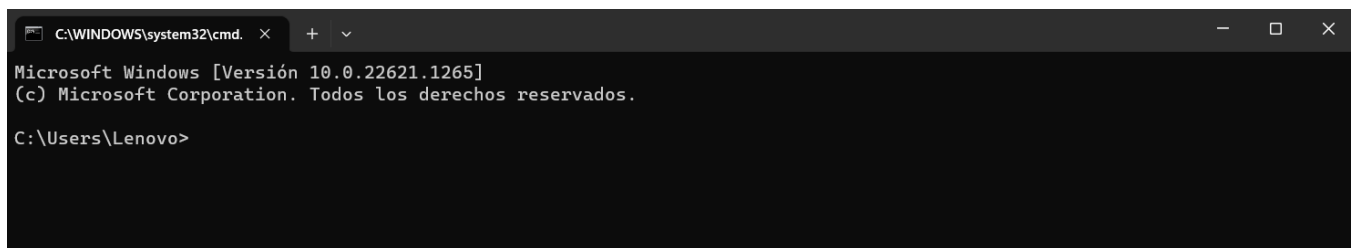
- Descargue e instale Heroku Client



- Cree una cuenta en heroku usando su correo personal o el de la universidad

Al finalizar siga los siguientes pasos:

1. Abra una terminal de comandos o Powershell si está en Windows, o una terminal si se encuentra en Linux



2. Ejecute el siguiente comando:

git clone <https://github.com/wjfatuan/envcheck>

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.1265]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Lenovo>git clone https://github.com/wjfatuan/envcheck
Cloning into 'envcheck'...
remote: Enumerating objects: 47, done.
remote: Counting objects: 100% (47/47), done.
remote: Compressing objects: 100% (34/34), done.
Receiving objects: 51% (24/47)used 33 (delta 11), pack-reused 0Receiving objects: 48% (23/47)
Receiving objects: 100% (47/47), 10.08 KiB | 430.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (19/19), done.

C:\Users\Lenovo>
```

3. Pase a la carpeta del repositorio clonado:

cd envcheck

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.1265]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Lenovo>git clone https://github.com/wjfatuan/envcheck
Cloning into 'envcheck'...
remote: Enumerating objects: 47, done.
remote: Counting objects: 100% (47/47), done.
remote: Compressing objects: 100% (34/34), done.
Receiving objects: 51% (24/47)used 33 (delta 11), pack-reused 0Receiving objects: 48% (23/47)
Receiving objects: 100% (47/47), 10.08 KiB | 430.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (19/19), done.

C:\Users\Lenovo>cd envcheck

C:\Users\Lenovo\envcheck>
```

4. Ejecute el siguiente comando para verificar su ambiente:

envcheck.bat

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v

C:\Users\Lenovo\envcheck>envcheck.bat

C:\Users\Lenovo\envcheck>echo -- Running environment tests
-- Running environment tests

C:\Users\Lenovo\envcheck>pip install pipenv
"pip" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lenovo\envcheck>pipenv install pytest
"pipenv" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lenovo\envcheck>pipenv run pytest -rA envcheck.py 1>test_results.txt
"pipenv" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Lenovo\envcheck>git add *

C:\Users\Lenovo\envcheck>git commit -m "Submitting results"
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

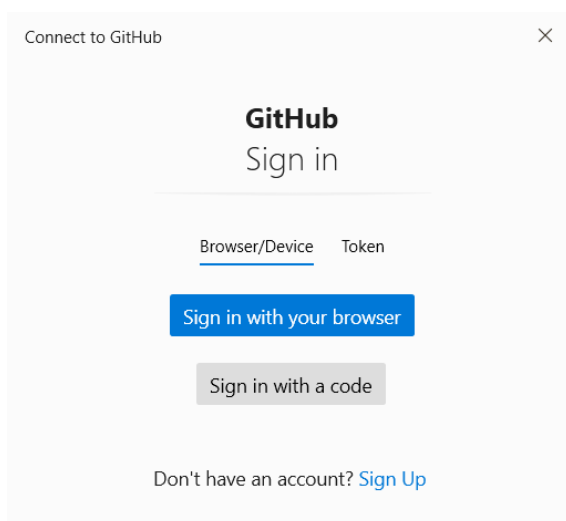
Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'Lenovo@DESKTOP-8H6RCHU.(none)')

C:\Users\Lenovo\envcheck>git push
```



5. Subir al campus virtual el resultado de la ejecución del script