Logo

Description automatically generatedLogo

Description automatically generated with medium confidence

*Practica: 01*

*Nombre de la Practica: Instalación y Configuración*

Instituto Politécnico Nacional.

Escuela Superior de Cómputo.

Licenciatura en ciencia de datos.

Nombre de la materia: Desarrollo de Aplicaciones para el Análisis de Datos

Grupo: 4AV1

Profesora: Sandra Luz Morales Guitron

Lopez Mendez Emiliano

INDICE

INTRODUCCION

En esta practica se llevo la instalación de un Editor de programación para poder programar con la versión mas actualizada de Python. Escogiendo la computadora que vamos a usar, el sistema operativa y el Editor que se usaran.

DESAROLLO

Se llevo acabo la instalación de Visual Studio Code(VSC) para poder programar en Python.

Primero decimos usar una computadora personal HP Victus Gaming Laptop 15-fb0xxx cual tiene como características AMD Ryzen 5 5600H de 3.30 GHz con 6 núcleos y una tarjeta grafica NVIDIA GeForce RTX 3050. Originalmente la laptop tenia 512GB de memoria y 8GB de ram, pero se le instalaron mejores características como un SSD KINSTON de 1TB de memoria y 16.0 GB de ram con velocidad de 3,200 MT/s.

Segundo decidimos instalar la versión mas actualizada de VSC y de Python haciendo todo la configuración de software necesario.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Aquí vemos como ya se hizo un programa de Python simple imprimiendo el nombre de la materia

CONCLUSIONES

Realmente la instalación fue muy simple y se siguieron los pasos que el editor nos indico, ya previamente teníamos Python y VSC instalados antes entonces a lo mejor en el pasado si habíamos prendido algo, pero por el momento no se aprendió nada nuevo.