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 3](#_Toc176881740)

[DESAROLLO 3](#_Toc176881741)

[CONCLUSIONES 4](#_Toc176881742)

## 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.