

## **CLASE VIERNES 01 SEPTIEMBRE ASTROINFORMÁTICA**

IDEs: entorno de desarrollo integrado, app para desarrollar un software

detección de errores en tiempo real

depurador es fundamental pk ayuda a encontrar esos errores de código (bugs)

python es un lenguaje interpretado, los q no son los lenguajes compilados,

interpretado: hay un software q se ejecuta cada vez que yo escribo algo en

python, programa q interpreta instrucciones, lgje de alto nivel y con orientación a objetos, es el más complejo pero el más fácil

python es un intérprete

hacer un software tiene su propia instalación

IDE recomendada ?? para pensar

script : reutilización del código , si lo hago en orientación a objetos : el objetivo es no volver a programar lo mismo

si los datos son muy masivos : recomendación es aprender a usar un editor de texto en terminal

vim tiene un plugin JEDI pensado para el autocompletado dentro de la terminal

partir con nano , pero aprender a usar vim pk es + bkn

IDEs multiplataforma para para python

ej IDE: habilitar desarrollo, reconocer proyectos, librerías, q tienen explorador de uso variables o reconocer de error en tiempo real : PyCharms

es la más "simple",

break point: debugging? donde detener el código

spyder: ide de python para el cálculo científico, pensado para hacer análisis, tener visualización del resultado gráfico del código realizado, permite hacer proyectos complejos donde construyo librerías de python, historial es weno e intuitivo,

jupyter: no tiene interfaz propia, tiene interfaz web, siempre jupyter puede ser bloqueado por un firewall

ciencia de datos creció con business análisis

cambiar a jupyter lab?

Eclipse: IDE bastante intuitiva, Java : lenguaje interpretado : eclipse fue la solución, eclipse es una interfaz muy linda

Java es igual q python, funciona igual pero x ejemplo necesito más líneas q python python lo hizo por defecto

Visual Studio Code: IntelliSense: autocompletado, antes de openai, IDE q tiene más aplicaciones avanzadas del mercado, pero ocupa muy pocos recursos, tiene una interfaz tosca, mucha versatilidad.

gadget4

VScode permite instalar extensiones de AI gratuitas, MESSIRVEEEEE

objected se???

si?chart