Org. De Lenguajes y Compiladores 1

LABORATORIO 1 JUNIO 2021



Aux. José Puac

- auxpuac@gmail.com
- [OLC1]*DUDA*
- Horario: 3:00 5:00PM

Ponderación del Laboratorio

Proyecto Único(2 Fases)



ÉXITOS EN EL CURSO!

Python

INTRODUCCIÓN AL UN POTENTE LENGUAJE

¿Qué es Python?

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

- Multiplataforma
- Sencillo
- Gratuito

ORIENTADO A OBJETOS

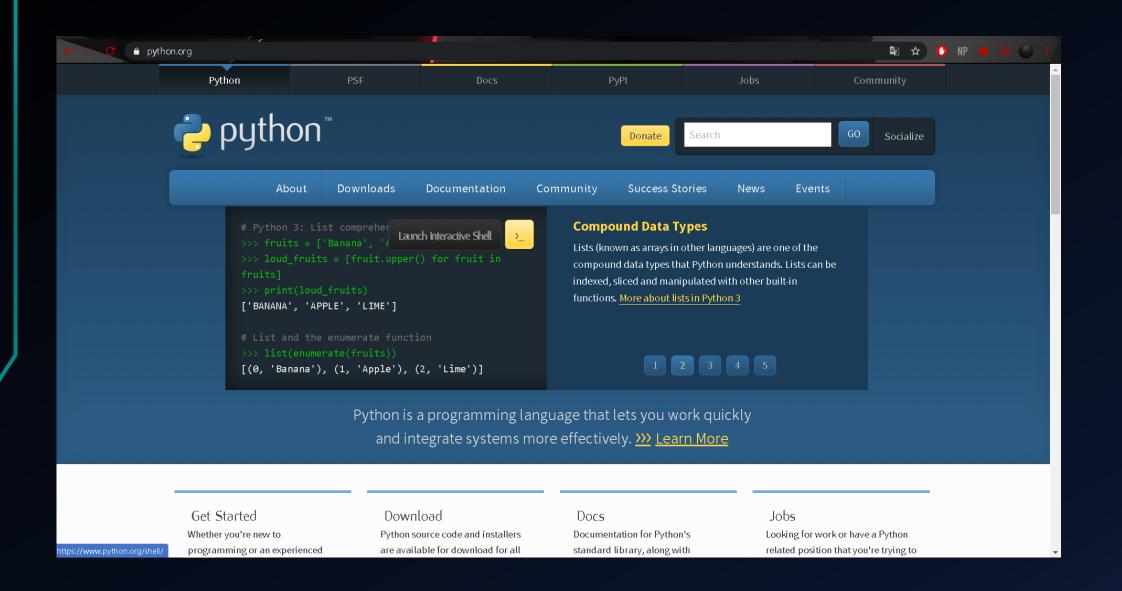
- Infinidad de librerías para cualquier uso.
- Interpretado
- Auge

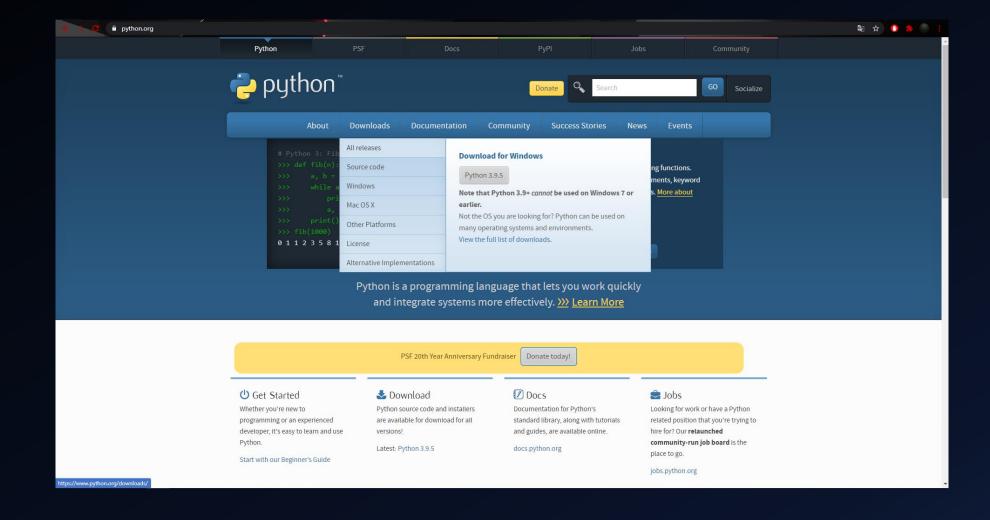


public class
SumaNumeros {
public static void main(
String[] args) {
int n1, n2, suma;
n1 = 3;
n2 = 2;
suma = n1 + n2;
System.out.println("La
suma de " + n1 + " más " +
n2 + " es " + suma + ".");
}



a = 5 + 3 print(a)





TKINTER

Es la interfaz estándar que posee Python basada en Tk GUI.

Utilizada para realizar aplicaciones locales en Python que necesitan de una interfaz gráfica para su manejo.

Componentes principales:

- Buttons
- Labels
- Frames
- FileDialog
- ScrolledText

¿DUDAS?

Gracias por su atención!

Links de referencia:

- Colores:
- http://www.science.smith.edu/dftwiki/index.php/File:
 TkInterColorCharts.png
- Python:
- https://www.python.org/
- Curso Python:
- https://www.sololearn.com/Play/Python#
- Tkinter con Clases:
- https://www.youtube.com/watch?v=IYHJRnVOFlw&lis
 t=PL6gx4Cwl9DGBwibXFtPtflztSNPGuIB_d&index=8