

COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

“La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el siglo XXI”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095253-3

Tema: Fundamentos básicos de Python y su representación visual

Objetivo: Comprender los conceptos fundamentales de Python y representarlos en un esquema de aprendizaje visual que facilite la asimilación y organización de la información.

Actividades:

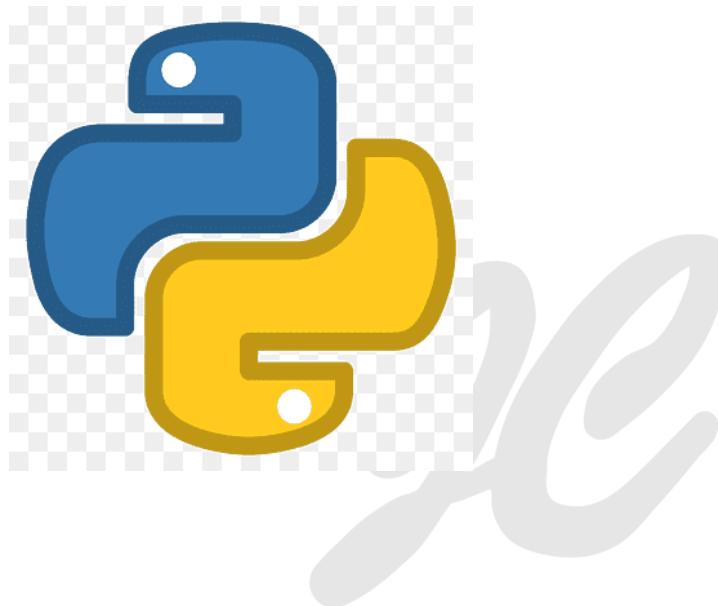
1. Copie el Tema y Objetivo de esta guía de Trabajo

2. Responda las siguientes preguntas:

- ¿Qué es Python y por qué es un lenguaje de programación tan popular?
- ¿En qué áreas de la vida cotidiana y profesional se utiliza Python?
- ¿Cuáles son las principales ventajas de usar Python frente a otros lenguajes de programación?
- ¿Qué tipos de empresas e industrias utilizan Python y para qué propósitos específicos?
- ¿Por qué Python es un lenguaje recomendado para principiantes y profesionales en diferentes áreas?

3. **Instrucción Final:** Con la información recolectada a partir de estas preguntas, elabora un esquema de aprendizaje visual (mapa conceptual, mapa de ideas, diagrama de flujo, etc.) que organice y represente los conceptos de manera clara y estructurada.

4.



Dirección SEDE A: Cra. 69 B N° 79 A-42. SEDE B: Cra. 68 G N° 78 -20 BARRIO LAS FERIAS.

Teléfono Sec. Rectoría 2503781 – Sec. Académica 2409608 – Orientación 2404034

intdjuandelcorral10@educacionbogota.edu.co – www.juandelcorral.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Línea 195