

Taller 2: "Crea tu propia 'librería personal'"

Nombre:

- Henry Ludeña
- Dylan Claudio

Fecha: 03/08/2025

Actividad:

- Cada estudiante identifica una habilidad que domina (hacer resúmenes efectivos, cocinar rápido, resolver problemas de mates, etc.).
- Construye una “librería” con funciones reutilizables, documentadas en Notion o Google Docs, que otras personas podrían usar.
- Evalúa la claridad, reusabilidad, y facilidad de integración con otras “rutinas”.

Habilidad dominante: Escritura de Filosofía

Librería Personal: POO_Philosophy

Descripción:

Esta librería toma contexto de una lectura orientada a la reflexión filosófica y devuelve el tema en forma de diagrama de Clases, desglosando como los diversos autores dan origen a diversas reflexiones o como han formado a otros. Cada clase representa un autor con sus obras, y cada obra es una interfaz con los temas que abarca.

Funciones:

- Función 1: Identificar_ideas_clave(texto)
 - o Descripción: Extrae los autores y sus obras de un texto (clave)
 - o Input: Texto = “Si Dios es bueno porque permite el mal, si es omnipotente por qué no lo destruye, y si es consciente de él, ¿por qué no lo ha hecho?”
 - o Output: Clave = Reflexión de Epicuro
- Función 2: estructurar_conceptos(clave):
 - o Descripción: Devuelve un esquema de diagrama de clases con estructura del paradigma de POO.
 - o Input: Clave = Reflexión de Epicuro
 - o Output: Diagrama de clases en formato PlantUML
- Función 3: generar_conclusion(texto):
 - o Descripción: Genera un resumen general con conclusión personal sobre el texto leído.
 - o Input: Texto = “Si Dios es bueno porque permite el mal, si es omnipotente por qué no lo destruye, y si es consciente de él, ¿por qué no lo ha hecho?”

- Output: Texto = Es ambigua la bondad de Dios, puede que seamos insignificantes para él, o talvez simplemente no es bondadoso, ¿qué clase de padre hace que te postres ante él?
- Función 4: **mapear_influencias(autor)**
 - **Descripción:** Genera un grafo que muestra qué filósofos influenciaron al autor y a quiénes influyó él.
 - **Input:** autor = "Epicuro"
 - **Output:** Grafo en JSON o Graphviz con cadenas de influencia (p. ej., "Socrates → Aristóteles → Epicuro → Lucrecio").
- Función 5: **comparar_ideas(autor1, autor2)**
 - **Descripción:** Muestra diferencias y similitudes de pensamiento entre dos filósofos u obras.
 - **Input:** ("Epicuro", "Nietzsche")
 - **Output:** Lista de similitudes y contradicciones (ej. "Ambos critican la religión, pero Epicuro lo hace desde la lógica del mal y Nietzsche desde la moral de los esclavos").

Uso de Librería:

Esta librería sirve para organizar los pensamientos y ayudar a linearlos con un enfoque en que se llegue a descubrir cuál es tu línea de pensamiento. Además, puede servir a escritores para descubrir de quienes se originaron sus ideas o hacia donde se dirigen.

Link de Notion:

https://www.notion.so/POO_Philosophy-244799172afc8018a0d1e89421ed7b0f?source=copy_link