

Fecha Inicial: 27/05/25

Grupo De Trabajo: Luis Tinoco y Matías Benavides

Fecha:	27/05/25
Nombre:	Matias Benavides
¿Qué he hecho?	Hice lo de desconveritir y corrección de errores en el codigo
¿Qué haré a continuación?	Seguir corrigiendo errores y olores de software
¿En qué ocupo ayuda?	Ver que avances hemos hecho y seguir con el programa ya funcionando al 100

Evidencias:

```

# #####
# 10 Desconvertidor
# #####
def ejecutarDesconvertidor(pokepad):
    """
    Lee el archivo DiccionarioPokemon.txt, convierte su contenido a un diccionario
    con la estructura especificada, y lo guarda en la variable global diccionarioPokemon.
    """
    ventanaDesconvertidor = tk.Toplevel(pokepad.ventana)
    ventanaDesconvertidor.title("Desconvertir Matriz a Diccionario")
    ventanaDesconvertidor.geometry("300x200")

    def desconvertir():
        rutaBase = os.path.dirname(os.path.abspath(__file__))
        rutaDiccionario = os.path.join(rutaBase, "DiccionarioPokemon.txt")
        nuevo_diccionario = {}

        try:
            if not os.path.exists(rutaDiccionario):
                messagebox.showwarning("Archivo no encontrado", "No se encontró el archivo Diccionario")
                return

            with open(rutaDiccionario, "r", encoding="utf-8") as file:
                for linea in file:
                    partes = linea.strip().split("^")
                    if len(partes) == 6:
                        id_pokemon = int(partes[0])
                        nombre = partes[1]
                        shiny,peso,altura = eval(partes[2]) # (esShiny, peso, altura)
                        estadisticas = eval(partes[3]) # [totalEstad, (PS, A, D, AE, DE, V)]
                        tipos = eval(partes[4]) # ("tipo1", "tipo2") o ("tipo1",)
                        url = partes[5]

                        nuevo_diccionario[id_pokemon] = [
                            nombre,
                            shiny,peso,altura,
                            estadisticas,
                            tipos,
                            url
                        ]

            global diccionarioPokemon
            diccionarioPokemon = nuevo_diccionario

            print(f"{diccionarioPokemon}\n")
            messagebox.showinfo("Éxito", "Diccionario restaurado correctamente.")
            ventanaDesconvertidor.destroy()

        except Exception as e:

```