DB = "encarta\_cusquena.db"

def conectar():

return sqlite3.connect(DB)

def inicializar():

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("""CREATE TABLE IF NOT EXISTS articulos (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

titulo\_es TEXT,

titulo\_que TEXT,

contenido\_es TEXT,

contenido\_que TEXT,

categoria TEXT,

fecha\_creacion DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);""")

conn.commit()

conn.close()

def listar():

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT id, titulo\_es, categoria FROM articulos LIMIT 10;")

for row in c.fetchall():

print(f"[{row[0]}] {row[1]} ({row[2]})")

conn.close()

def ver\_articulo(id):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT titulo\_es, titulo\_que, contenido\_es, contenido\_que FROM articulos WHERE id=?;", (id,))

art = c.fetchone()

conn.close()

if art:

print(f"\nTítulo (ES): {art[0]}\nTítulo (QUE): {art[1]}")

print(f"\nContenido (ES): {art[2]}\nContenido (QUE): {art[3]}\n")

else:

print("Artículo no encontrado.")

def buscar(texto):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

like = f"%{texto}%"

c.execute("SELECT id, titulo\_es FROM articulos WHERE titulo\_es LIKE ? OR titulo\_que LIKE ?;", (like, like))

results = c.fetchall()

conn.close()

if results:

for r in results:

print(f"[{r[0]}] {r[1]}")

else:

print("No se encontraron resultados.")

def menu():

inicializar()

while True:

print("\nEncarta Cusqueña - Navegación Offline")

print("1. Listar artículos")

print("2. Ver artículo por ID")

print("3. Buscar artículo")

print("4. Salir")

op = input("Elige opción: ")

if op == "1":

listar()

elif op == "2":

ver\_articulo(input("ID: "))

elif op == "3":

buscar(input("Texto: "))

elif op == "4":

break

else:

print("Opción no válida.")

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

menu()