DB = "encarta\_cusquena.db"

def conectar():

return sqlite3.connect(DB)

# -------- ARTÍCULOS --------

def listar\_articulos():

conn = conectar()

c = conn.cursor()

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

for row in c.fetchall():

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

conn.close()

def ver\_articulo(id\_articulo):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

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

art = c.fetchone()

conn.close()

if art:

print(f"\n📖 {art[0]} / {art[1]}")

print(f"\nES: {art[2]}\nQUE: {art[3]}")

else:

print("Artículo no encontrado.")

# -------- RECURSOS --------

def listar\_recursos(id\_articulo):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT id, tipo, ruta, descripcion FROM recursos WHERE articulo\_id=?;", (id\_articulo,))

recursos = c.fetchall()

conn.close()

if recursos:

print("\nRecursos:")

for r in recursos:

print(f"[{r[0]}] {r[1]} → {r[3]} ({r[2]})")

else:

print("No hay recursos para este artículo.")

def abrir\_recurso(id\_recurso):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT ruta FROM recursos WHERE id=?;", (id\_recurso,))

row = c.fetchone()

conn.close()

if row:

ruta = row[0]

if os.path.exists(ruta):

webbrowser.open(ruta) # Abre con el visor local

print(f"✅ Abriendo {ruta}")

else:

print("⚠️ El archivo no está en la carpeta local.")

else:

print("Recurso no encontrado.")

# -------- BÚSQUEDA --------

def buscar\_articulo(palabra):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

like = f"%{palabra}%"

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

(like, like, like, like))

resultados = c.fetchall()

conn.close()

if resultados:

print("\nResultados:")

for r in resultados:

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

else:

print("No se encontraron artículos.")

# -------- MENÚ --------

def menu():

while True:

print("\n=== ENCARTA CUSQUEÑA (Offline) ===")

print("1. Listar artículos")

print("2. Ver artículo")

print("3. Ver recursos de artículo")

print("4. Abrir recurso")

print("5. Buscar artículo")

print("6. Salir")

op = input("Opción: ")

if op == "1":

listar\_articulos()

elif op == "2":

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

elif op == "3":

listar\_recursos(input("ID del artículo: "))

elif op == "4":

abrir\_recurso(input("ID del recurso: "))

elif op == "5":

buscar\_articulo(input("Buscar: "))

elif op == "6":

break

else:

print("Opción no válida.")

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

menu()