- 1. Manejo de archivos
  - 1. Manejadores de contexto
  - 2. Serialización
  - 3. Formatos
    - 1. XML
    - 2. JSON
    - 3. CSV
- 2. Manejo de excepciones
  - 1. Try-except
  - 2. Raise
  - 3. Cláusula Else
  - 4. Cláusula Finally
  - 5. Jerarquía
- 3. Expresionres regulares
  - 1. Modulo re
  - 2. Metacaracteres
  - 3. Patrones
- 4. Ejecución en red
  - 1. Sockets
  - 2. Smtplib
  - 3. Requests
  - 4. BeautifulSoup
- 5. Manejo de bases de datos
  - 1. Diseño conceptual
  - 2. CRUD
  - 3. Sqlite3
  - 4. SqlAlchemy
- 6. Programación con concurrente
  - 1. Hilos (Threads)
  - 2. Procesos
- 7. Interfaces gráficas con Tkinter
  - 1. Widgets
  - 2. Posicionamiento
  - 3. Eventos y señales