

PRUEBA: PARTE 1

Crear con Python un entorno virtual, se sugiere el nombre “parte_1”, e instalar las librerías incluidas en documento “Requirements.txt”. Una vez instaladas las librerías ubicar los siguientes archivos en la ruta del entorno virtual “parte_1”.

Iniciar terminal

Crear entorno virtual: *python -m virtualenv parte_1*

Activar entorno virtual: *parte_1/scripts/activate*

Copiar y pegar los siguientes archivos en la ruta del entorno virtual:

ejecucion_SQL.py

obligaciones_clientes.xlsx

requirements.txt

tasas_productos.xlsx

transformar_calcular.sql

Instalar librerías requeridas: *pip install -r requirements.txt*

Ejecutar script Python: *Python ejecución_SQL.py*

Ingresar contraseña de usuario LZ

Esperar ejecución

Comprobar finalización

Validar documentos descargados:

base_resumen_clientes_SQL.xlsx

base_valor_final_SQL.xlsx

PRUEBA: PARTE 2

Se puede continuar trabajando con el entorno virtual “parte_1” pero es necesario que desde la terminal cambiemos a la ruta “parte_2” en la cual haremos lo siguiente:

Copiar y pegar los siguientes archivos en la ruta del entorno virtual:

ejecucion_PYTHON.py

obligaciones_clientes.xlsx

tasas_productos.xlsx

Ejecutar script Python: *Python ejecucion_PYTHON.py*

Esperar ejecución

Comprobar finalización

Validar documentos descargados:

base_resumen_clientes_PYTHON.xlsx

base_valor_final_PYTHON.xlsx

PRUEBA: PARTE 3

Para esta parte se generó un tablero en la herramienta Microsoft Power Bi, se comparte archivo ruortega_analisis_202409.pbix el cual utiliza como fuente de información los archivos tasas_productos.xlsx, base_resumen_clientes_PYTHON.xlsx y base_valor_final_PYTHON.xlsx.