

1. Ejecutar el script sql en MySQL incluido en la carpeta raíz

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 30
Server version: 5.7.32-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> source G:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 8\BaseDatos.sql
```

2. Para cargar las preguntas de prueba en la Base de datos. Descomentar la línea 161 del programa de Python

```
160 if __name__ == '__main__':
161     crearPreguntasJson()
162     #cargarPreguntas()
```

3. Instalar la librería dict2xml

```
pip install dict2xml
```

4. Ejecutar Script de Python

```
PS G:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 8>
n.python-2021.5.926500501\pythonFiles\lib\
Preguntas ingresadas
```

5. Una vez cargadas las preguntas, volver a comentar la línea, de lo contrario cada ejecución generará una copia de las preguntas en la base de datos.

```
160 if __name__ == '__main__':
161     #crearPreguntasJson()
162     cargarPreguntas()
```

6. Instalar la librería xmldict

```
pip install xmldict
```

7. Programa funcionando

```
PS G:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 8> g.; cd 'g:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 8'; & 'C:\Users\rrisc\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.
n.python-2021.5.926500501\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '53419' '--' 'g:\ESCOM\Servicio Social\Actividad 8\Actividad 8.py'
```

	Complejidad	Intentos	Opciones	Pregunta	TiempoResp	Tipo	IdPregunta
0	0	1	OP1-Es una librería de JavaScript declarativa ...	¿Qué es React?	00:20	0	1
1	0	1	OP1-Es un lenguaje de programación interpretad...	¿Qué es Pandas?	00:20	0	2
2	0	1	OP1-Es un lenguaje de programación interpretad...	¿Qué es Python?	00:20	0	3
3	1	2	OP1-Lenguaje interpretadoOP2-Es una biblioteca...	¿Cuáles son algunas de las características de ...	00:30	1	4
4	3	2	OP1-DataFramesOP2-SeriesOP3-ListasOP4-PanelOP5...	¿Cuáles son los tipos de datos de pandas?	00:30	1	5
5	3	2	OP1-DestruidoOP2-MontadoOP3-ActualizaciónOP4-D...	¿Cuáles son los estados de un ciclo de vida en...	00:30	1	6
6	0	1	OP1-En nombre del animal homonimoOP2-En nombre...	¿Por qué se llama python?	00:20	0	7
7	0	1	OP1-Es el nombre de un lenguaje de programació...	¿Qué es numpy?	00:15	0	8