



# Conectarse a la base de datos

☐ Copia el siguiente código para crear una conexión a la base de datos:

```
# import libraries
import pandas as pd
from sqlalchemy import create_engine

db_config = {
    'user': 'practicum_student', # username
    'pwd': 'QnmDH8Sc2TQLvy2G3Vvh7', # password
    'host': 'yp-trainers-practicum.cluster-czs0gxyx2d8w.us-east-1.rds.amazonaws.com',
    'port': 5432, # connection port
    'db': 'data-analyst-final-project-db' # the name of the database
}
connection_string = 'postgresql://{user}:{pwd}@{host}:{port}/{db}'.format(db_config['user'],
db_config['pwd'],
db_config['host'],
db_config['port'],
db_config['db'])
```

```
engine = create_engine(connection_string, connect_args={'sslm
ode':'require'})
```

☐ La conexión se almacena en la variable `engine`. Puedes ejecutar una consulta SQL utilizando pandas:

```
pd.io.sql.read_sql(query, con = engine)
```