## Tarea 1

## Bases de datos

Descripción: Implementar en SQL una tabla que modele a un cliente de un banco así como sus tipos de tarjetas (crédito o débito), las dos tablas deben estar relacionadas y deben poder responder a las siguientes preguntas:

- 1. ¿Cuántos clientes tienen tarjetas de débito?
- 2. ¿Cuántos clientes tienen tarjetas de crédito?
- 3. ¿Cuál es el país de residencia de las personas con mayor número de saldo en débito?
- 4. ¿Cuál es la edad promedio de las personas con tarjetas de crédito?
- 5. ¿Cuál es el promedio de crédito en personas extranjeras, con escolaridad universitaria?
- 6. ¿Cuál es el nombre de la persona con mayor saldo en crédito y débito?
- 7. ¿Cuál es la antigüedad de crédito y débito de las personas mayores a 65 años?
- 8. ¿Cuál es el mínimo de máximo saldo de crédito en personas menores a 20 años?

## Entrega:

- a. Diagrama entidad relación de las tablas (en DDL)
- b. Scripts en cada pregunta y resultado

Extra: Script de conexión de Python a sql, así como 2 consultas sencillas desde Python (.ipynb) de alguan de las preguntas