

## Tarea 1 Base de Datos: Administración de Riesgo en Crédito al Consumo

Generar el código SAS y SQL de los siguientes ejercicios:

1. Crear una tabla T1SQL y T2SAS dentro de la base de datos WORK con la siguiente información: cliente, estado y sexo.
2. Crear una tabla T3SQL y T4SAS dentro de la base de datos WORK que contenga todos los campos de la tabla APROBADAS pero solo con los clientes que se les aprobó su crédito
3. Crear una tabla T5SQL y T6SAS dentro de la base de datos WORK que contenga los siguientes campos: Cliente, Sexo, estado, Nivel de estudios, Ingresos Total . Aplicando los siguientes filtros: que la frecuencia de pago sea quincenal, ingreso total  $\geq 10,000$  y solo del distrito Federal.
4. Crear una tabla T7SQL y T8SAS dentro de la base de datos WORK que contenga los siguientes campos: Cliente, apellido paterno, apellido materno, Nombres, Estado, Sexo, Fecha de nacimiento, Ingreso total, Edad, Estatus (de si fue aprobado o rechazado su crédito), BC Score, Monto Solicitado. Aplicando los siguientes filtros: estatus aprobado, ingreso total  $\geq 10$  mil pesos, BC Score  $> 0$  , que vivan en el distrito Federal y que tengan más de 24 años.
5. Generar un reporte R1SQL y R2SAS dentro de la base de datos WORK que resuma: ¿cuántos clientes y cuál es ingreso total promedio que hay por sexo y entidad federativa?
6. Generar un reporte R3SQL y R4SAS dentro de la base de datos WORK que resuma: ¿Cuántos clientes hay y qué monto promedio solicitaron por Tipo de crédito solo de clientes cuyo que nacieron después de 1985?
7. Generar un reporte R5SQL y R6SAS dentro de la base de datos WORK que resuma: ¿Cuántos clientes hay, qué monto promedio solicitaron, ingreso total promedio , BC Score promedio por quinquenio de edad solo de los clientes que fueron aprobados y cuyo BC Score sea mayor a 0?