

Consultas en Álgebra Relacional

1. Encontrar la información de todos los préstamos realizados en la sucursal **MÉRIDA**
 2. Determinar el nombre de los clientes que viven en **OAXACA**
 3. Nombre de todos los clientes del banco que tiene una cuenta, un préstamo a ambas
 4. Relación de los clientes que tienen abierta una cuenta, pero no tienen ninguna de crédito
 5. Todos los clientes que tienen un préstamo y una cuenta abierta
 6. Nombre de todos los clientes que tienen un crédito en la sucursal **TULUM**
 7. Nombre de todos los clientes que tienen un préstamo y el importe del mismo
 8. El nombre de todas las sucursales con clientes que tienen una cuenta abierta en el banco y que viven en **CHIAPAS**.
 9. Toda la información de los clientes que tienen una cuenta y un préstamo en el banco
 10. Nombre de los clientes con cuenta en **YUCATÁN** y que viven en **CAMPECHE**.
 11. Nombre de los clientes con un préstamo mayor a **\$60,000.00**
 12. Nombre de los clientes con saldo menor a **\$5,000.00** y que no han solicitado préstamos
 13. Una lista con los saldos promedio por sucursal
 14. Lista ordenada de los clientes que viven en **TABASCO** y que tienen un préstamo superior a **\$30,000.00**
 15. El valor del mayor saldo promedio
- a) **BORRADOS (Resta de conjuntos)**
1. Borrar todas las cuentas del cliente **ANTONIO CASTRO GALLARDO**
 2. Borrar todos los préstamos con importe entre \$5,000 y \$20,000
 3. Borrar las cuentas de **CAMPECHE**
- b) **INSERCIÓN (Unión)**
1. Insertar al cliente **ANTONIO CASTRO GALLARDO** con **\$30,000** con la cuenta **C-09111** en la sucursal **ACAPULCO** ubicada en el estado de **GUERRERO**
 2. Ofrecer una nueva cuenta con **\$15,000** a todos los clientes con préstamos en la sucursal **TONALA**, el número préstamo será el de la nueva cuenta.
- c) **ACTUALIZACIÓN (Borrado + Inserción)**
1. Disminuir el saldo de la cuenta **C-01610** de **CLAUDIA GÓMEZ ARIAS** en un **10%**
 2. Aumentar todos los saldos en un **5%**
 3. Disminuir **6%** a las cuentas con saldo mayor a **\$100,000** y a las demás **5%**

