

## Práctica Insert/Update/Delete

1. Crear una tabla temporal #clientes a partir de la siguiente consulta:  

```
SELECT * FROM customer
```
  2. Insertar el siguiente cliente en la tabla #clientes

Customer_num	144
Fname	Agustín
Lname	Creevy
Company	Jaguares SA
State	CA
City	Los Angeles
  3. Crear una tabla temporal #clientesCalifornia con la misma estructura de la tabla customer. Realizar un insert masivo en la tabla #clientesCalifornia con todos los clientes de la tabla customer cuyo state sea CA.
  4. Insertar el siguiente cliente en la tabla #clientes un cliente que tenga los mismos datos del cliente 103, pero cambiando en customer\_num por 155  
Valide lo insertado.
  5. Borrar de la tabla #clientes los clientes cuyo campo zipcode esté entre 94000 y 94050 y la ciudad comience con 'M'. Validar los registros a borrar antes de ejecutar la acción.
  6. Borrar de la tabla #clientes todos los clientes que posean no posean órdenes de compra en la tabla orders. (Utilizar un subquery).
  7. Modificar los registros de la tabla #clientes cambiando el campo state por 'AK' y el campo address2 por 'Barrio Las Heras' para los clientes que vivan en el state 'CO'. Validar previamente la cantidad de registros a modificar.
  8. Modificar todos los clientes de la tabla #clientes, modificando el pone agregando un dígito 1 delante de cada número telefónico, debido a un cambio de la compañía de teléfonos.
  9. Comenzar una transacción, dentro de ella realizar:
    - a. Insertar un registro en la tabla #clientes con los siguientes 4 datos
      - i. Customer\_num 166
      - ii. Lname apellido
      - iii. State CA
      - iv. Company nombre empresa
    - b. Borrar los registros de la tabla #clientesCalifornia
- Consultar los datos de las tablas #clientes y #clientesCalifornia, y asegurarse de que se haya realizado las operaciones.
- Realizar un ROLLBACK y volver a chequear la información, que pasó??
10. Ejecutar la misma transacción del punto 9.  
Realizar un COMMIT y volver a chequear la información, que pasó??