



## Práctica - Clase 4 INSERT, UPDATE y DELETE.

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

SELECT \* FROM customer

```
select * into #clientes 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

```
INSERT INTO #clientes(customer_num,fname,lname,company,state,city) VALUES
(144, 'Agustin', 'Creevy', 'Jaguares SA', 'CA', '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.

```
CREATE TABLE #clientesCalifornia(
customer_num smallint NOT NULL PRIMARY KEY,
fname varchar(15),
lname varchar(15),
company varchar(20),
address1 varchar(20),
address2 varchar(20),
city varchar(15),
state char(2),
zipcode char(5),
phone varchar(18),
```

```

status char(1)
)

INSERT INTO #clientesCalifornia
SELECT * FROM customer WHERE state='CA'

OTRA FORMA MAS RAPIDA

SELECT * INTO #clientesCalifornia
FROM customer WHERE state='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.

```

INSERT INTO #clientes
(customer_num, fname, lname, company, address1, address2, city, state,
zipcode, phone)
SELECT 155, fname, lname, company, address1, address2, city, state, zipcode, phone
FROM customer
WHERE customer_num=103

```

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.

```

SELECT COUNT(*) FROM #clientes
WHERE zipcode BETWEEN 94000 AND 94050
AND city LIKE 'M%'

DELETE FROM #clientes
WHERE zipcode BETWEEN 94000 AND 94050
AND city LIKE 'M%'

```

6. 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.

```

SELECT COUNT(customer_num) from #clientes WHERE state='CO'

UPDATE #clientes SET state='AK', address2='Barrio Las Heras'
WHERE state='CO'

```

7. Modificar todos los clientes de la tabla #clientes, agregando un dígito 1 delante de cada número telefónico, debido a un cambio de la compañía de teléfonos.

```

UPDATE #clientes SET phone='1'+phone

```