

## Escenarios de Prueba

### Prueba unicidad de tuplas con la tabla CLIENTE:

	NUMERO_DOCUMENTO	TELEFONO	NOMBRE	NACIONALIDAD	DIRECCION_FISICA	DIRECCION_ELECTRONICA	DEPARTAMENTO	CODIGO_POSTAL	CIUDAD	TIPO_DOCUMENTO
1	1234567890	1234567890	David Caro	Colombia	C111	kingcold55@gmail.com	Cundinamarca	11111	Bogotá	CC

Error que empieza en la línea: 55 del comando :

```
INSERT INTO cliente(numero_documento, telefono, nombre, nacionalidad, direccion_fisica, direccion_electronica, departamento, codigo_postal, ciudad, tipo_documento)
VALUES(1234567890, 5678901234, 'Diana Ramirez', 'Colombia', 'C118', 'dianaramirez2@gmail.com', 'Huila', '88888', 'Neiva', 'CC')
Informe de error -
ORA-00001: restricción única (ISIS2304A05202410.CLIENTE_PK) violada
```

### Pruebas de integridad referencial con FK:

Para hacer esta prueba hacemos uso de la tabla TIENE (Un cliente tiene una cuenta)

```
INSERT INTO tiene(id_cliente, id_cuenta)
VALUES(11, 8);
```

El id 11 no existe en cliente

```
INSERT INTO tiene(id_cliente, id_cuenta)
VALUES(11, 8)
Informe de error -
ORA-02291: restricción de integridad (ISIS2304A05202410.FK_S_CLIENTE) violada - clave principal no encontrada
```

```
INSERT INTO tiene(id_cliente, id_cuenta)
VALUES('1357924680', 1);
```

1 fila insertadas.

### Pruebas de integridad de acuerdo con restricciones de chequeo:

En la tabla de operación bancaria se tiene un check valor > 0, por tanto

```
INSERT INTO operacion_bancaria(id, valor, hora, fecha, producto, tipo)
VALUES(id_operacion_bancaria.nextval, 0, '14:00:00', '29/04/24', 'CDT', 'CONSIGNACION');
```

Error que empieza en la línea: 2 del comando :

```
INSERT INTO operacion_bancaria(id, valor, hora, fecha, producto, tipo)
VALUES(id_operacion_bancaria.nextval, 0, '14:00:00', '29/04/24', 'CDT', 'CONSIGNACION')
Informe de error -
ORA-02290: restricción de control (ISIS2304A05202410.SYS_C001246199) violada
```