

```
/*    P1_TAREAS_DML_ORACLE    */
-- Est. Cristopher Vanegas --

-- Ejercicio 1 - Crear tabla --
CREATE TABLE ALUMNOS (
    id_alumnos INT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(20),
    apellido VARCHAR(20),
    fecha_nacimiento DATE,
    direccion VARCHAR(100),
    ciudad VARCHAR(50),
    estado VARCHAR(50),
    genero VARCHAR(10),
    celular VARCHAR(15),
    email VARCHAR(100)
);

-- DROP TABLE ALUMNOS;

-- Ejercicio 2 - Ingresar datso --
-- Inserción 1
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento, direccion, ciudad, estado, genero, celular, email)
VALUES (1, 'Juan', 'Pérez', TO_DATE('1995-05-15', 'YYYY-MM-DD'), 'Calle 123', 'Ciudad A', 'Estado A', 'M', '1234567890', 'juan.perez@email.com');

-- Inserción 2
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento, direccion, ciudad, estado, genero, celular, email)
VALUES (2, 'María', 'Gómez', TO_DATE('1998-10-25', 'YYYY-MM-DD'), 'Calle 456', 'Ciudad B', 'Estado B', 'F', '0987654321', 'maria.gomez@email.com');

-- Inserción 3
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento, direccion, ciudad, estado, genero, celular, email)
VALUES (3, 'Pedro', 'López', TO_DATE('1997-03-12', 'YYYY-MM-DD'), 'Calle 789', 'Ciudad C', 'Estado C', 'M', '9876543210', 'pedro.lopez@email.com');

-- Inserción 4
```

```
VALUES (4, 'Ana', 'Martínez', TO_DATE('1996-08-18', 'YYYY-MM-DD'),

-- Inserción 5
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento)
VALUES (5, 'Carlos', 'Rodríguez', TO_DATE('1999-12-01', 'YYYY-MM-DD'),

-- Inserción 6
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento)
VALUES (6, 'Laura', 'Sánchez', TO_DATE('1994-07-22', 'YYYY-MM-DD'),

-- Inserción 7
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento)
VALUES (7, 'Eduardo', 'González', TO_DATE('1993-11-09', 'YYYY-MM-DD'),

-- Inserción 8
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento)
VALUES (8, 'Sofía', 'Torres', TO_DATE('1996-02-28', 'YYYY-MM-DD'),

-- Inserción 9
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento)
VALUES (9, 'Luisa', 'Ramírez', TO_DATE('1993-06-14', 'YYYY-MM-DD'),

-- Inserción 10
INSERT INTO ALUMNOS (id_alumnos, nombre, apellido, fecha_nacimiento)
VALUES (10, 'Andrés', 'García', TO_DATE('1998-09-05', 'YYYY-MM-DD'))

SELECT * FROM ALUMNOS;

-- Ejercicio 3 - Eliminar Registros con una Condicion --
DELETE FROM ALUMNOS
    WHERE fecha_nacimiento < TO_DATE('1994-01-01', 'YYYY-MM-DD');
SELECT * FROM ALUMNOS;
```

```
DELETE FROM ALUMNOS
```

```
    WHERE id_alumnos = 3;
```

```
SELECT * FROM ALUMNOS;
```

```
-- Ejercicio 5 - Actualizar en lote varios registros de acuerdo a
```

```
UPDATE ALUMNOS
```

```
    SET DIRECCION = NULL
```

```
    WHERE fecha_nacimiento > TO_DATE('1995-01-01', 'YYYY-MM-DD');
```

```
SELECT * FROM ALUMNOS;
```

```
-- Ejercicio 6 - Actualizar un solo registro de la entidad creada
```

```
UPDATE ALUMNOS
```

```
    SET CIUDAD = 'OHIO'
```

```
    WHERE id_alumnos = 8;
```

```
SELECT * FROM ALUMNOS;
```

```
-- Ejercicio 7 - Borrar la tabla --
```

```
DROP TABLE ALUMNOS;
```