

## SQL Insert Statements and Inner Join Queries

### Insert Statements:

-- Ejemplos de sentencias INSERT preparadas para la tabla 'areaparqueo'

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (1, 'General Parking', 1, 'North Wing', 50, '2024-08-27 10:00:00', '2024-08-27 10:00:00');
```

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (2, 'VIP Parking', 2, 'East Wing', 20, '2024-08-27 10:05:00', '2024-08-27 10:05:00');
```

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (3, 'Staff Parking', 3, 'West Wing', 30, '2024-08-27 10:10:00', '2024-08-27 10:10:00');
```

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (4, 'Guest Parking', 4, 'South Wing', 40, '2024-08-27 10:15:00', '2024-08-27 10:15:00');
```

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (5, 'Reserved Parking', 5, 'Main Entrance', 10, '2024-08-27 10:20:00', '2024-08-27 10:20:00');
```

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (6, 'Overflow Parking', 6, 'Remote Lot', 100, '2024-08-27 10:25:00', '2024-08-27 10:25:00');
```

```
INSERT INTO areaparqueo (id, categoriaNamebh, categoriald, ubicacion, capacidadArea, createdAt, updatedAt)
VALUES (7, 'Delivery Parking', 7, 'Loading Dock', 15, '2024-08-27 10:30:00', '2024-08-27 10:30:00');
```

### Inner Join Queries:

-- Ejemplos de consultas INNER JOIN entre 'areaparqueo' y 'vehiculo'

-- Consulta 1: Obtener la ubicación y la placa de vehículos en 'General Parking'

```
SELECT a.ubicacion, v.placa
```

```
FROM areaparqueo a
```

```
INNER JOIN vehiculo v ON a.id = v.areaBahia
```

```
WHERE a.categoriaNamebh = 'General Parking';
```

-- Consulta 2: Obtener la capacidad y la marca de vehículos en 'VIP Parking'

```
SELECT a.capacidadArea, v.marca
```

```
FROM areaparqueo a
```

```
INNER JOIN vehiculo v ON a.id = v.areaBahia
```

```
WHERE a.categoriaNamebh = 'VIP Parking';
```

-- Consulta 3: Obtener la categoría y el nombre del dueño de vehículos en 'Staff Parking'

```
SELECT a.categoriaNamebh, v.nombreDueño
```

```
FROM areaparqueo a
```

```
INNER JOIN vehiculo v ON a.id = v.areaBahia
```

```
WHERE a.categoriaNamebh = 'Staff Parking';
```

-- Consulta 4: Obtener todas las áreas de parqueo donde hay vehículos Toyota

```
SELECT a.id, a.categoriaNamebh, v.placa
```

```
FROM areaparqueo a
```

```
INNER JOIN vehiculo v ON a.id = v.areaBahia
```

```
WHERE v.marca = 'Toyota';
```