

TABLA	CLIENTE
DESCRIPCIÓN	Clientes
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id_cliente	N	2	Id	x			x
nombre	V	100	Descripción				x
rut	V	12	Rut del cliente				x
direccion	V	200	Dirección del cliente				x
telefono	V	20	Número del teléfono				x
id_comuna	N	3	Id de la comuna		x	COMUNA	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 'Michael Jordan' - '23.232.323-1' - 'Avenida Nueva San Martín 256' - '933557799' - 'eljordan23@nba.com' - 4
- 2 - 'Sofia Torres' - '19.876.543-3' - 'Calle San Miguel 200' - '987654000' - 'sofia.torres@gmail.com' - 7

TABLA	MODELO
DESCRIPCIÓN	Modelo del vehículo
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id_modelo	N	2	Id	x			x
marca	V	50	Marca del modelo				x
nombre modelo	V	100	Nombre del modelo				x
anio modelo	N	4	Año del modelo				x

Ejemplos de registros:

- 1 - 'Suzuki' - 'Suzuki S-Presso' - 2019
- 2 - 'Honda' - 'Civic' - 2021

TABLA	CLIENTE_VEHICULO
DESCRIPCIÓN	Tabla intermedia de Cliente y Vehículo
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id_cliveh	N	2	Id	x			x
id_cliente	N	2	Id del cliente	x	x	Cliente	x
id_vehiculo	N	2	Id del vehículo	x	x	Vehiculo	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 1 - 1
- 2 - 2 - 2

TABLA	VEHÍCULO
DESCRIPCIÓN	Vehículo de los clientes
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id vehiculo	N	2	Id	x			x
patente	V	10	Patente del vehículo				x
color	V	30	Color del vehículo				x
anio	N	4	Año del vehículo				x
id modelo	N	2	Id del modelo		x	Modelo	x
id cliente	N	2	Id del cliente		x	Cliente	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 'ABC1234' - 'Rojo' - 2019 - 1 - 1
- 2 - 'XYZ5678' - 'Negro' - 2020 - 2 - 2

TABLA	LUGAR
DESCRIPCIÓN	Espacio donde se estaciona el vehículo
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id lugar	N	6	Id	x			x
numero_lugar	N	3	Número único del lugar en el edificio.				x
piso	N	1	Indica el piso del edificio.				x
estado	V	20	Estado del lugar de estacionamiento, puede figurar como "ocupado", "disponible" o "mantención"				x
id edificio	N	2	Id del edificio		x	Edificio	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 101 - 1 - 'disponible' - 1
- 2 - 203 - 3 - 'mantención' - 2

TABLA	LUGAR_CLIVEH
DESCRIPCIÓN	Lugar designado al vehículo del cliente
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id_lugar_cliveh	N	2	Id				
id_lugar	N	6	Id de lugar	x	x		x
id_cliveh	N	2	Id de un vehículo asignado a un cliente	x	x		x
fecha_uso	D		Fecha del uso del lugar				x
hora_inicio	D		Hora de cuando se usó				x
hora_fin	D		Hora de cuando se dejó de usar				x

Ejemplos de registros:

1 - 1 - 1 - '2025-09-01' - '08:00' - '18:00'
2 - 2 - 2 - '2025-09-02' - '09:00' - '17:00'

TABLA	CONTRATO
DESCRIPCIÓN	Contrato del cliente para utilizar el estacionamiento
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id_contrato	N	2	Id	x			x
fecha_inicio	D		Fecha de inicio del contrato				x
fecha_fin	D		Fecha del término del contrato				x
id_cliveh	N	2	Id del Cliente Vehiculo		x		x
id_edificio	N	2	Id del Edificio		x		x

Ejemplos de registros:

1 - '2025-09-01' - '2026-09-01' - 1 - 1
2 - '2025-09-02' - '2026-09-02' - 2 - 2

TABLA	PAGO
DESCRIPCIÓN	Pago del cliente al edificio
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id_pago	N	2	Id	x			x
monto	N	10	Monto a pagar				x
fecha_pago	D		Fecha del pago				x
metodo_pago	V	50	Método del pago				x
id_contrato	N	2	Id del contrato		x	Contrato	x

Ejemplos de registros:

1 - 120000 - '2025-09-01' - 'Transferencia' - 1
2 - 130000 - '2025-09-02' - 'Tarjeta Crédito' - 2

TABLA	EDIFICIO_ESTACIONAMIENTO
--------------	---------------------------------

DESCRIPCIÓN	Edificio donde están los estacionamientos
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id edificio	N	2	Id	x			x
nombre	V	100	Nombre del edificio/estacionamiento				x
direccion	V	200	Dirección del edificio				x
capacidad_total	N	3	capacidad del estacionamiento				x
id comuna	N	3	Id de la comuna		x	Comuna	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 'Estacionamiento Central' - 'Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1234' - 150 - 3
- 2 - 'Parking Las Condes' - 'Av. Apoquindo 4567' - 200 - 2

TABLA	COMUNA
DESCRIPCIÓN	Comuna donde se ubica el edificio
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id comuna	N	3	Id	x			x
nombre	V	100	Nombre de la comuna				x

Ejemplos de registros:

- 1 - 'Puente Alto'
- 2 - 'Las Condes'
- 3 - 'Providencia'
- 4 - 'Maipú'

TABLA	EMPLEADO
--------------	-----------------

DESCRIPCIÓN	Empleados del edificio
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id empleado	N	2	Id	x			x
nombre	V	100	Nombre del empleado				x
rut	V	12	Rut del empleado				x
cargo	V	50	Cargo del empleado				x
id edificio	N	2	Id del edificio donde trabaja		x	Edificio	x
id comuna	N	3	Id de la comuna donde trabaja		x	Comuna	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 'Juan Soto' - '15.234.567-8' - 'Administrador' - 1 - 1
2 - 'Ana Rivas' - '17.876.543-2' - 'Guardia' - 2 - 2

TABLA	SUELDO
DESCRIPCIÓN	Sueldo que ganan los empleados
ESQUEMA	estacionamiento

ESPECIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

COLUMNA	T	L	DESCRIPCIÓN	PK	FK	TABLA REF.	R
id sueldo	N	2	Id	x			x
monto	V	12	Monto del sueldo				x
fecha_inicio	D		Fecha del inicio de actividades laborales del mes				x
fecha_fin	D		Fecha del fin de actividades laborales del mes				x
id empleado	N	2	Id del empleado		x	Empleado	x

Ejemplos de registros:

- 1 - 850000 - '2025-01-01' - NULL - 1
2 - 600000 - '2025-01-01' - NULL - 2