

## CREATE TABLE 'cliente' (

- 'id\_cliente' int(11) NOT NULL,
- 'Nombre' tinytext DEFAULT NULL,
- `PrimApellido` tinytext DEFAULT NULL,
- `SegApellido` tinytext DEFAULT NULL,
- 'Correo' tinytext DEFAULT NULL,
- `Telf` decimal(10,0) DEFAULT NULL
- ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

INSERT INTO `cliente` (`id\_cliente`, `Nombre`, `PrimApellido`, `SegApellido`, `Correo`, `Telf`) VALUES (1, 'Roberto', 'Álvarez', 'Fernández', 'roberto.alvarez@email.com', 5567891234), (2, 'Lucía', 'Morales', 'Díaz', 'lucia.morales@email.com', 5543216789);

```
CREATE TABLE `empleado` (

`id Empleado` int(11) NOT NULL,
```

```
`Nombre` tinytext DEFAULT NULL,
 `PrimApellido` tinytext DEFAULT NULL,
 `SegApellido` tinytext DEFAULT NULL,
 `Salario` decimal(10,0) DEFAULT NULL,
 `RFC` tinytext DEFAULT NULL,
 'CURP' tinytext DEFAULT NULL,
 `Telf` decimal(10,0) DEFAULT NULL,
 `Correo` tinytext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
INSERT INTO 'empleado' ('id Empleado', 'id Turno', 'Nombre', 'PrimApellido', 'SegApellido', 'Salario',
`RFC`, `CURP`, `Telf`, `Correo`) VALUES
(1, 1, 'Juan', 'Pérez', 'López', 15000, 'JPL123456789', 'CURP12345678901234', 5551234567,
'juan.perez@email.com'),
(2, 2, 'María', 'González', 'Martínez', 16000, 'MGM123456789', 'CURP23456789012345', 5557654321,
'maria.gonzalez@email.com'),
(3, 3, 'Carlos', 'Navarro', 'Juárez', 17000, 'CNJ123456789', 'CURP34567890123456', 5556789012,
'carlos.navarro@email.com');
CREATE TABLE `mascota` (
 'id mascota' int(11) NOT NULL,
 'Id cliente' int(11) DEFAULT NULL,
 `Especie` text DEFAULT NULL,
 'Nombre' tinytext DEFAULT NULL,
 `Edad` decimal(10,0) DEFAULT NULL,
 'Peso' decimal(10,0) DEFAULT NULL,
 'Genero' tinytext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
INSERT INTO 'mascota' ('id mascota', 'Id cliente', 'Especie', 'Nombre', 'Edad', 'Peso', 'Genero') VALUES
(1, 1, 'Perro', 'Firulais', 3, 15, 'Macho'),
(2, 2, 'Gato', 'Misifu', 2, 5, 'Hembra');
```

`id Turno` int(11) DEFAULT NULL,

```
CREATE TABLE `servicio` (
 'id Servicio' int(11) NOT NULL,
 'Id empleado' int(11) DEFAULT NULL,
 'id cliente' int(11) DEFAULT NULL,
 'id TipServicio' int(11) DEFAULT NULL,
 'Hora' decimal(10,0) DEFAULT NULL,
 `Fecha` date DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
INSERT INTO 'servicio' ('id Servicio', 'Id empleado', 'id cliente', 'id TipServicio', 'Hora', 'Fecha') VALUES
(3, 1, 1, 3, 10, '2024-02-25'),
(4, 2, 2, 4, 11, '2024-02-26'),
(5, 1, 2, 5, 12, '2024-02-27'),
(6, 2, 1, 6, 13, '2024-02-28'),
(7, 1, 1, 7, 14, '2024-02-29');
CREATE TABLE `tiposervicio` (
 'id TipServicio' int(11) NOT NULL,
 'Tipo' tinytext DEFAULT NULL,
 'Costo' decimal(10,0) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
INSERT INTO 'tiposervicio' ('id_TipServicio', 'Tipo', 'Costo') VALUES
(1, 'Urgencia', 200),
(2, 'Esteica', 300),
(3, 'Consulta', 500),
(4, 'Urgencia', 1000),
(5, 'Estética', 600),
(6, 'Venta de alimento', 200),
(7, 'Venta de accesorios', 150);
```

```
CREATE TABLE `turno` (
 'id Turno' int(11) NOT NULL,
 `TipoTurno` tinytext DEFAULT NULL,
 'Horalnicio' tinytext DEFAULT NULL,
 `HoraFinal` tinytext DEFAULT NULL,
 'Dias' tinytext DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
INSERT INTO 'turno' ('id Turno', 'TipoTurno', 'HoraInicio', 'HoraFinal', 'Dias') VALUES
(1, 'Matutino', '08:00', '14:00', 'Lunes a Viernes'),
(2, 'Vespertino', '14:00', '20:00', 'Lunes a Viernes'),
(3, 'Nocturno', '20:00', '04:00', 'Lunes a Viernes');
ALTER TABLE 'cliente'
 ADD PRIMARY KEY ('id cliente');
ALTER TABLE 'empleado'
 ADD PRIMARY KEY ('id Empleado'),
 ADD KEY 'id_Turno' ('id_Turno');
ALTER TABLE 'mascota'
 ADD PRIMARY KEY ('id mascota'),
 ADD KEY 'Id_cliente' ('Id_cliente');
ALTER TABLE 'servicio'
 ADD PRIMARY KEY ('id Servicio'),
 ADD KEY 'Id empleado' ('Id empleado'),
 ADD KEY 'id cliente' ('id cliente'),
 ADD KEY 'id TipServicio' ('id TipServicio');
ALTER TABLE `tiposervicio`
 ADD PRIMARY KEY ('id TipServicio');
```

```
ADD PRIMARY KEY ('id_Turno');

ALTER TABLE 'empleado'

ADD CONSTRAINT 'empleado_ibfk_1' FOREIGN KEY ('id_Turno') REFERENCES 'turno' ('id_Turno');

ALTER TABLE 'mascota'

ADD CONSTRAINT 'mascota_ibfk_1' FOREIGN KEY ('Id_cliente') REFERENCES 'cliente' ('id_cliente');

ALTER TABLE 'servicio'

ADD CONSTRAINT 'servicio_ibfk_1' FOREIGN KEY ('Id_empleado') REFERENCES 'empleado' ('id_Empleado'),

ADD CONSTRAINT 'servicio_ibfk_2' FOREIGN KEY ('id_cliente') REFERENCES 'cliente' ('id_cliente'),

ADD CONSTRAINT 'servicio_ibfk_2' FOREIGN KEY ('id_cliente') REFERENCES 'cliente' ('id_cliente'),

ADD CONSTRAINT 'servicio_ibfk_3' FOREIGN KEY ('id_TipServicio') REFERENCES 'tiposervicio' ('id_TipServicio');
```

COMMIT;