TABLA: core\_agenda

DESCRIPCIÓN: Almacena las entradas de agenda para vehículos, clientes, talleres y tipos de servicios

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idAgenda | Sí | Sí | INT | Identificador único para la entrada de agenda | 11 |
| fechaAtencion | No | Sí | DATE | Fecha de la cita del servicio | N/A |
| horaAtencion | No | Sí | TIME(6) | Hora de la cita del servicio | N/A |
| cliente\_id | No | Sí | BIGINT(20) | Clave foránea hacia `core\_usuariocustom` | 20 |
| estado\_id | No | No | INT | Clave foránea hacia `core\_estadoagenda` | 11 |
| idTaller\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_taller` | 11 |
| idTipoAgenda\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_tipoagenda` | 11 |
| idVehiculo\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_vehiculo` | 11 |

TABLA: core\_comuna

DESCRIPCIÓN: Almacena la información sobre las comunas, incluyendo su nombre y región asociada

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idComuna | Sí | Sí | INT | Identificador único para la comuna | 11 |
| nombreComuna | No | Sí | VARCHAR(80) | Nombre de la comuna | 80 |
| idRegion\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_region` | 11 |

TABLA: core\_contacto

DESCRIPCIÓN: Almacena la información de contacto para consultas o soporte

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idContacto | Sí | Sí | INT | Identificador único para el contacto | 11 |
| nombre | No | Sí | VARCHAR(50) | Nombre de la persona de contacto | 50 |
| correo | No | Sí | VARCHAR(254) | Correo electrónico del contacto | 254 |
| asunto | No | Sí | TEXT | Asunto de la consulta o solicitud | N/A |
| telefono | No | Sí | VARCHAR(15) | Teléfono del contacto | 15 |

TABLA: core\_estadoagenda

DESCRIPCIÓN: Almacena los estados de la agenda, como 'En proceso', 'Pendiente de pago', etc.

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idEstado | Sí | Sí | INT | Identificador único para el estado | 11 |
| nombreEstado | No | Sí | VARCHAR(50) | Nombre del estado de la agenda | 50 |

TABLA: core\_estadoticket

DESCRIPCIÓN: Almacena los estados de los tickets, como 'Pendiente', 'Aceptado', 'Rechazado'

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idEstado | Sí | Sí | INT | Identificador único para el estado | 11 |
| NombreEstado | No | Sí | VARCHAR(50) | Nombre del estado del ticket | 50 |

TABLA: core\_marca

DESCRIPCIÓN: Almacena las marcas de vehículos, como Audi, BMW, etc.

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idMarca | Sí | Sí | INT | Identificador único para la marca | 11 |
| nombreMarca | No | Sí | VARCHAR(32) | Nombre de la marca de vehículo | 32 |

TABLA: core\_region

DESCRIPCIÓN: Almacena la información sobre las regiones

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idRegion | Sí | Sí | INT | Identificador único para la región | 11 |
| nombreRegion | No | Sí | VARCHAR(80) | Nombre de la región | 80 |

TABLA: core\_reportepago

DESCRIPCIÓN: Almacena los reportes de pago relacionados con las reservas de agenda

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idReporte | Sí | Sí | INT | Identificador único para el reporte de pago | 11 |
| comentario | No | No | TEXT | Comentarios relacionados con el pago | N/A |
| monto | No | Sí | DECIMAL(10,2) | Monto del pago | 10,2 |
| reserva\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_agenda` | 11 |

TABLA: core\_rolusuario

DESCRIPCIÓN: Almacena los roles de usuario como 'Cliente', 'Encargado de Taller', 'Administrador'

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idRol | Sí | Sí | INT | Identificador único para el rol del usuario | 11 |
| nombreRol | No | Sí | VARCHAR(20) | Nombre del rol del usuario | 20 |

TABLA: core\_taller

DESCRIPCIÓN: Almacena los detalles de los talleres, incluyendo nombre, descripción, contacto e información de ubicación

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTaller | Sí | Sí | INT | Identificador único para el taller | 11 |
| nombreTaller | No | Sí | VARCHAR(46) | Nombre del taller | 46 |
| descripcion | No | No | TEXT | Descripción del taller | N/A |
| direccion | No | Sí | VARCHAR(100) | Dirección del taller | 100 |
| telefono | No | Sí | VARCHAR(15) | Teléfono del taller | 15 |
| imagen | No | Sí | VARCHAR(100) | URL de la imagen del taller | 100 |
| latitud | No | No | FLOAT | Latitud de la ubicación del taller | N/A |
| longitud | No | No | FLOAT | Longitud de la ubicación del taller | N/A |
| idComuna\_id | No | No | INT | Clave foránea hacia `core\_comuna` | 11 |
| idUsuario\_id | No | No | BIGINT(20) | Clave foránea hacia `core\_usuariocustom` | 20 |

TABLA: core\_ticket

DESCRIPCIÓN: Almacena los detalles de los tickets, incluyendo asunto y estado de la solicitud

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTicket | Sí | Sí | INT | Identificador único para el ticket | 11 |
| asunto | No | Sí | TEXT | Asunto del ticket | N/A |
| EstadoTicket\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_estadoticket` | 11 |
| solicitante\_id | No | Sí | BIGINT(20) | Clave foránea hacia `core\_usuariocustom` | 20 |

TABLA: core\_tipoagenda

DESCRIPCIÓN: Almacena los tipos de servicios o tareas como 'Mantenimiento programado', 'Reparación urgente', etc.

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTipo | Sí | Sí | INT | Identificador único para el tipo de agenda | 11 |
| nombreTipo | No | Sí | VARCHAR(32) | Nombre del tipo de agenda | 32 |

TABLA: core\_tipovehiculo

DESCRIPCIÓN: Almacena los tipos de vehículos como 'Automóvil', 'Camioneta', 'Motocicleta', etc.

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTipo | Sí | Sí | INT | Identificador único para el tipo de vehículo | 11 |
| nombreTipo | No | Sí | VARCHAR(32) | Nombre del tipo de vehículo | 32 |

TABLA: core\_usuariocustom

DESCRIPCIÓN: Almacena la información personalizada de los usuarios, extendiendo el modelo `AbstractUser` de Django

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Sí | Sí | BIGINT(20) | Identificador único para el usuario personalizado | 20 |
| password | No | Sí | VARCHAR(128) | Contraseña del usuario encriptada | 128 |
| username | No | Sí | VARCHAR(150) | Nombre de usuario del usuario | 150 |
| email | No | Sí | VARCHAR(254) | Correo electrónico del usuario | 254 |
| run | No | Sí | VARCHAR(12) | Número de identificación nacional (RUN) | 12 |
| correo | No | Sí | VARCHAR(254) | Correo electrónico secundario del usuario | 254 |
| telefono | No | Sí | VARCHAR(15) | Teléfono del usuario | 15 |
| pnombre | No | Sí | VARCHAR(20) | Primer nombre del usuario | 20 |
| ap\_paterno | No | Sí | VARCHAR(24) | Apellido paterno del usuario | 24 |
| direccion | No | Sí | VARCHAR(100) | Dirección del usuario | 100 |
| idComuna\_id | No | No | INT | Clave foránea hacia `core\_comuna` | 11 |
| idRol\_id | No | No | INT | Clave foránea hacia `core\_rolusuario` | 11 |

TABLA: core\_vehiculo

DESCRIPCIÓN: Almacena los detalles del vehículo como patente, modelo, marca y tipo

| Nombre | Identificador único | Obligatorio | Tipo Dato | Descripción | Largo Campo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idVehiculo | Sí | Sí | INT | Identificador único para el vehículo | 11 |
| patente | No | Sí | VARCHAR(6) | Patente del vehículo | 6 |
| modelo | No | Sí | VARCHAR(20) | Modelo del vehículo | 20 |
| subModelo | No | No | VARCHAR(20) | Submodelo del vehículo | 20 |
| anno | No | Sí | INT | Año de fabricación del vehículo | 11 |
| idMarca\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_marca` | 11 |
| idTipoVehiculo\_id | No | Sí | INT | Clave foránea hacia `core\_tipovehiculo` | 11 |
| idUsuario\_id | No | No | BIGINT(20) | Clave foránea hacia `core\_usuariocustom` | 20 |