fecha

tipo_
documento

correo_
electronico

## Diagrama Entidad-Relación

**Entidades y atributos:**

- **Administrador**
  - nombre
  - Apellido
  - usuario
  - correo_electronico

- **mensajeria**
  - confirmar_recibido
  - revisar_buzon
  - revisar_mensajes
  - otros_paquetes

- **mensajes_masivos**
  - seleccionar_destinatario
  - adjuntar_archivo

**Relaciones:**

- Administrador **revisa** mensajeria
- Administrador **registra** mensajeria
- Administrador **envia** mensajes_masivos
- Admin... Po... (Administrador Po...)

usuario

apartamento

clave

ID_propietario

registrarse

celular

nombres

num_
documento

gestionar

usuarios

registar

roles

Residentes

nistrador
orteria

rechazar

verificar
disponibilidad

disponibilidad

aprobar

solicita

solicita

o

zonas_comunes

realiza

pago_admin

generar_
certificado

fecha

factura

pse

tarjeta

reportes

generar

formato_
reporte

```
                              parqueaderos



      id_ubicacion    tipo_vehiculo      placa      fecha_inicio    fecha_fin



             comunal         visitantes
```

```
        ┌─────────────────┐           ┌─────────────────┐           ┌─────────────────┐
        │  salon_comunal  │           │    zona_BBQ     │           │     cancha      │
        └─────────────────┘           └─────────────────┘           └─────────────────┘
           ┌──────┴──────┐              ┌──────┴──────┐              ┌──────┴──────┐
           ▼             ▼              ▼             ▼              ▼             ▼
    ( fecha_inicio ) ( fecha_fin ) ( fecha_inicio ) ( fecha_fin ) ( fecha_inicio ) ( fecha_fi
```

reporte

seleccionar_
fecha

in