**usuarios** [icon: user, color: blue] {

  id int **pk**

  correo string

  nombre\_completo string

  telefono string

  contraseña string

  rol string

  creado\_en timestamp

}

**parqueaderos** [icon: car, color: blue] {

  id int **pk**

  nombre string

  direccion string

  latitud float

  longitud float

  capacidad\_total int

  espacios\_disponibles int

  tarifa\_por\_hora float

  horario string

  telefono string

  creado\_en timestamp

}

**reservas** [icon: calendar, color: green] {

  id int **pk**

  usuario\_id int

  parqueadero\_id int

  fecha\_inicio timestamp

  fecha\_fin timestamp

  estado string

  creada\_en timestamp

}

**pagos** [icon: credit-card, color: green] {

  id int **pk**

  reserva\_id int

  usuario\_id int

  monto float

  metodo\_pago string

  estado string

  fecha\_pago timestamp

}

**calificaciones** [icon: star, color: yellow] {

  id int **pk**

  usuario\_id int

  parqueadero\_id int

  calificacion int

  comentario string

  creada\_en timestamp

}

**notificaciones** [icon: bell, color: purple] {

  id int **pk**

  usuario\_id int

  mensaje string

  tipo string

  leida boolean

  creada\_en timestamp

}

**rutas\_alternativas** [icon: map, color: orange] {

  id int **pk**

  usuario\_id int

  origen\_lat float

  origen\_long float

  destino\_lat float

  destino\_long float

  tiempo\_estimado int

  distancia float

  creada\_en timestamp

}

# **Definici**ó**n** **de** **relaciones**

**usuarios**.id **<>** **reservas**.usuario\_id

**usuarios**.id **<>** **pagos**.usuario\_id

**usuarios**.id **<>** **calificaciones**.usuario\_id

**usuarios**.id **<>** **notificaciones**.usuario\_id

**usuarios**.id **<>** **rutas\_alternativas**.usuario\_id

**parqueaderos**.id **<>** **reservas**.parqueadero\_id

**parqueaderos**.id **<>** **calificaciones**.parqueadero\_id

**reservas**.id **>** **pagos**.reserva\_id

**payments**.reserva\_id