#### Tabla de contenidos

1 asignaciones	Número de página: 2
2 conductores	Número de página: 3
3 rutas	Número de página: 4
4 solicitudes	Número de página: 5
5 usuarios	Número de página: 6
6 vehiculos	Número de página: 7
7 Esquema relacionado	Número de página: 8

Número de página: 1/8

29-05-2025 a las 10:39:43

# 1 asignaciones

Columna	Tipo	Atributos	Nul	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
vehiculo_id	int(11)		No			-> vehiculos.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
conductor_id	int(11)		No			-> usuarios.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
ruta_id	int(11)		No			-> rutas.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
fecha	date		No					
creado_at	timestamp		No	current_tim estamp()				

### 2 conductores

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
usuario_id	int(11)		No			-> usuarios.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
rut	varchar(12)		No					
fecha_nacimien to	date		No					
telefono	varchar(20)		Sí	NULL				
direccion	varchar(200 )		Sí	NULL				
creado_at	timestamp		No	current_tim estamp()				

### 3 rutas

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redetermina	do Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
origen	varchar(100		No					
destino	varchar(100		No					
horario_salida	time		No					
horario_llegada	time		No					
distancia_km	decimal(8,2)		Sí	NULL				
creado_at	timestamp		No	current_tim estamp()				

## 4 solicitudes

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redetermina	lo Exti	ra	Enlaces a	Con	nentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_incr	ement				
usuario_id	int(11)		No				-> usuarios.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE			
ruta_id	int(11)		No			I	-> rutas.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE			
fecha_solicitada	date		No							
estado	enum('pendi ente', 'confirmada' , 'cancelada')		No	pendiente						
creado_at	timestamp		No	current_tim estamp()						
actualizado_at	timestamp		No		on update nt_timest					

### **5** usuarios

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(100 )		No					
email	varchar(100		No					
password	varchar(255 )		No					
rol	enum('admi n', 'conductor', 'usuario')		No	usuario				
creado_at	timestamp		No	current_tim estamp()				

## 6 vehiculos

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
patente	varchar(10)		No					
marca	varchar(50)		No					
modelo	varchar(50)		Sí	NULL				
anio	year(4)		Sí	NULL				
estado	enum('activ o', 'inactivo', 'en_manten imiento', 'ocupado')		No	activo				
disponibilidad	enum('dispo nible', 'reservado', 'ocupado')		No	disponible				
creado_at	timestamp		No	current_tim estamp()				

