db_siat

alertas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Codigo (Primaria)	varchar(15)	No				
Tipo	varchar(15)	No				
Remitente	varchar(15)	No				
Receptor	varchar(15)	No				
Numero_ruta	int(100)	No		ruta -> Numero_ruta		
Cedula	varchar(10)	No		padre_familia -> Cedula		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Codigo	0	A	No	
Numero_ruta	BTREE	No	No	Numero_ruta	0	A	No	
Cedula	BTREE	No	No	Cedula	0	A	No	

conductor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Numero_identificacion (Primaria)	varchar(10)	No				
Nombre	varchar(30)	No				
Apellido	varchar(30)	No				
Licencia_conduccion	varchar(10)	No				
Telefono	varchar(20)	No				
Email	varchar(30)	No				
Placa	varchar(10)	No		vehiculos -> Placa		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Numero_identificacion	0	A	No	
Placa	BTREE	No	No	Placa	0	A	No	

estudiantes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Numero_Identificacion (Primaria)	varchar(15)	No				
Nombre	varchar(15)	No				
Apellido	varchar(15)	No				
Grado	varchar(5)	No				
Edad	int(2)	No				
Numero_ruta	int(100)	No		ruta -> Numero_ruta		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Numero_Identificacion	0	A	No	
Numero_ruta	BTREE	No	No	Numero_ruta	0	A	No	

ficha_tecnica

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Fecha_creacion (Primaria)	date	No				
Propietario	varchar(50)	No				
Soat	varchar(20)	No				
Tecnomecanica	varchar(20)	No				
Placa	varchar(10)	No		vehiculos -> Placa		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Fecha_creacion	0	A	No	
Placa	BTREE	No	No	Placa	0	A	No	

institucion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Nit (Primaria)	varchar(20)	No				
Nombre	varchar(30)	No				
Telefono	varchar(20)	No				
Email	varchar(30)	No				
Numero_Identificacion	varchar(15)	No		estudiantes -> Numero_Identificacion		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Nit	0	A	No	
Numero_Identificacion	BTREE	No	No	Numero_Identificacion	0	A	No	

monitor_ruta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Cedula_monitor (Primaria)	varchar(15)	No				
Nombre_monitor	varchar(15)	No				
Apellido_monitor	varchar(15)	No				
Telefono_monitor	varchar(5)	No				
Email_monitor	int(2)	No				
Numero_ruta	int(100)	No		ruta -> Numero_ruta		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Cedula_monitor	0	A	No	
Numero_ruta	BTREE	No	No	Numero_ruta	0	A	No	

padre_familia

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Cedula (Primaria)	varchar(10)	No				
Nombre_padre	varchar(15)	No				
Apellido_padre	varchar(15)	No				
Numero_Identificacion	varchar(15)	No		estudiantes -> Numero_Identificacion		
Telefono_padre	varchar(20)	No				
Email_padre	varchar(30)	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Cedula	0	A	No	
Numero_Identificacion	BTREE	No	No	Numero_Identificacion	0	A	No	

ruta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Numero_ruta (Primaria)	int(100)	No				
Numero_estudiantes	int(100)	Sí	NULL			
Hubicacion_GPS	varchar(100)	No				
Placa	varchar(10)	No		vehiculos -> Placa		
Origen	varchar(30)	No				
Destino	varchar(30)	No		_		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Numero_ruta	0	A	No	
Placa	BTREE	No	No	Placa	0	A	No	

vehiculos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Placa (Primaria)	varchar(10)	No				
Marca	varchar(30)	No				
Modelo	year(4)	No				
Numero_Sillas	int(3)	No				
Motor	varchar(20)	No				

Estado	varchar(10)	No		
Medida_Ancho	float	No		
Medida_Altura	float	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	Placa	0	A	No	