

id20780986\_proyecto\_buses\_das

Asientos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_asiento <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
id_bus_pertenece	int(11)	No		
numero_puesto	int(11)	No		
estado	tinyint(1)	No		
descripcion_asiento	varchar(50)	No		
costo_adicional	float	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_asiento	5	A	No	
fk_Asientos_Buses	BTREE	No	No	id_bus_pertenece	5	A	No	

Buses

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_bus <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
numero_bus	varchar(20)	No		
placa_bus	varchar(20)	No		
chasis_bus	varchar(20)	No		
carroceria_bus	varchar(50)	No		
cantidad_asientos	int(11)	No		
fotografia	varchar(300)	No		
id_socio	int(11)	No		
estado	tinyint(1)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_bus	13	A	No	
fk_Buses_Usuarios	BTREE	No	No	id_socio	13	A	No	

Ciudades

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_ciudad <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
nombre_ciudad	varchar(25)	No		
id_provincia	int(11)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_ciudad	27	A	No	
id_provincia	BTREE	No	No	id_provincia	27	A	No	

Cooperativas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_cooperativa (Primaria)	int(11)	No		
ruc_cooperativa	varchar(13)	No		
nombre_cooperativa	varchar(100)	No		
cantidad_buses	int(11)	No		
estado	tinyint(1)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cooperativa	5	A	No	

Detalle\_Venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_venta_pertenece	int(11)	No		
id_asiento	int(11)	No		
costo_asiento	float	No		
costo_parada	float	No		
cedula_pasajero	float	No		
total_detalle	float	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
fk_Detalle_Venta_Asientos	BTREE	No	No	id_asiento	1	A	No	
id_venta_pertenece	BTREE	No	No	id_venta_pertenece	1	A	No	

Forma\_Pago

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_forma_pago (Primaria)	int(11)	No		
forma_pago	varchar(20)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_forma_pago	4	A	No	

Frecuencias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_frecuencia (Primaria)	int(11)	No		
origen_frecuencia	int(11)	No		
destino_frecuencia	int(11)	No		
duracion_frecuencia	time	No		
tipo_frecuencia	int(11)	Sí	NULL	
costo_frecuencia	float	No		
estado_frecuencia	int(11)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_frecuencia	4	A	No	
destino_frecuencia	BTREE	No	No	destino_frecuencia	4	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
origen_frecuencia	BTREE	No	No	origen_frecuencia	4	A	No	

## Frecuencias\_Cooperativas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_asignacion <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
id_cooperativa_pertenece	int(11)	No		
id_frecuencia_asignada	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_asignacion	6	A	No	
id_cooperativa_pertenece	BTREE	No	No	id_cooperativa_pertenece	6	A	No	
id_frecuencia_asignada	BTREE	No	No	id_frecuencia_asignada	6	A	No	

## Paradas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_parada <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
id_asignacion_pertenece	int(11)	No		
costo_parada	int(11)	No		
duracion_parada	time	No		
origen_parada	int(11)	No		
destino_parada	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_parada	5	A	No	
origen_parada	BTREE	No	No	origen_parada	5	A	No	
destino_parada	BTREE	No	No	destino_parada	5	A	No	
Paradas_ibfk_3	BTREE	No	No	id_asignacion_pertenece	5	A	No	

## Provincias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_provincia <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
nombre_provincia	varchar(50)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_provincia	23	A	No	

## Usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
cedula_usuario	varchar(10)	No		
tipo_usuario	varchar(10)	No		
email_usuario	varchar(50)	No		

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
nombre_usuario	varchar(50)	No		
apellido_usuario	varchar(50)	No		
telefono_usuario	varchar(20)	No		
id_coop	int(11)	No		
foto_usuario	varchar(1000)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	13	A	No	
fk_Usuarios_Cooperativas	BTREE	No	No	id_coop	13	A	No	

Ventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_venta (Primaria)	int(11)	No		
id_comprador	int(11)	Sí	NULL	
id_viaje_pertenece	int(11)	No		
id_parada_pertenece	int(11)	No		
fecha_venta	date	No		
id_forma_pago	int(11)	No		
estado_venta	int(11)	No		
total_venta	float	No		
codigo_qr_venta	varchar(100)	Sí	NULL	
comprobante_venta	varchar(250)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_venta	22	A	No	
id_comprador	BTREE	No	No	id_comprador	7	A	Sí	
id_forma_pago	BTREE	No	No	id_forma_pago	11	A	No	
id_viaje_pertenece	BTREE	No	No	id_viaje_pertenece	2	A	No	
id_parada_pertenece	BTREE	No	No	id_parada_pertenece	11	A	No	

Viajes\_Diarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_viaje (Primaria)	int(11)	No		
id_asignacion_pertenece	int(11)	No		
id_bus_viaje	int(11)	No		
fecha_viaje	date	No		
hora_salida_viaje	time	No		
hora_llegada_viaje	time	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_viaje	4	A	No	
id_bus_viaje	BTREE	No	No	id_bus_viaje	4	A	No	
Viajes_Diarios_ibfk_2	BTREE	No	No	id_asignacion_pertenece	4	A	No	