Generated using <u>SQL Data Dictionary</u> demo version.

•

CRbus

<u>Tables:</u>

dbo.Bus (0 rows)	1
dbo.Canton (0 rows)	1
dbo.Chofer (0 rows)	
dbo.Compañia (0 rows)	2
dbo.Direccion (0 rows)	2
dbo.Distrito (0 rows)	3
dbo.Historico (0 rows)	3
dbo.ParadaDeRutaPorViaje (0 rows)	
dbo.ParadaPorRuta (0 rows)	
dbo.Paradas (0 rows)	4
dbo.Persona (0 rows)	4
dbo.Provincia (0 rows)	
dbo.Ruta (0 rows)	
dbo.RutaPorBus (0 rows)	
dbo.Usuario (0 rows)	
dbo.UsuarioPorViaje (0 rows)	
	6

Tables:

Table dbo.Bus (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdBus	int	X		
	Placa	varchar(50)			
	Año	date			
	Modelo	varchar(50)			
	CapacidadAcientos	int			
	CapacidadDePie	int			
	Activo	bit			
FK	FkCompañia	int			
FK	FkChofer	int			

Indexes:

PK_Bus (Primary Key) (Clustered)

IdBus

References:

dbo.Chofer (FkChofer -> IdChofer)

dbo.Compañia (FkCompañia -> IdCompañia)

Referenced by:

dbo.RutaPorBus (FkBus -> IdBus)

dbo.Viaje (FkBus -> IdBus)

Table dbo.Canton (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdCanton	int	Χ		
	Nombre	varchar(50)			

Indexes:

PK_Canton (Primary Key) (Clustered)

IdCanton

Referenced by:

dbo.Direccion (FkCanton -> IdCanton)

Table dbo.Chofer (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdChofer	int	Х		
FK	FkCompañia	int			
FK	FkPersona	int		Х	

Indexes:

PK_TipoPersona (Primary Key) (Clustered)

IdChofer

References:

dbo.Compañia (FkCompañia -> IdCompañia)
dbo.Persona (FkPersona -> IdPersona)

Referenced by:

dbo.Bus (FkChofer -> IdChofer)

Table dbo.Compañia (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
	CedJuridica	varchar(50)			
	Nombre	varchar(50)			
	CuentaCliente	varchar(50)			
PK	IdCompañia	int	X		

Indexes:

PK_Compañia (Primary Key) (Clustered)

IdCompañia

Referenced by:

dbo.Bus (FkCompañia -> IdCompañia)
dbo.Chofer (FkCompañia -> IdCompañia)

dbo.Ruta (FkEmpresa -> IdCompañia)

Table dbo.Direccion (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
	Detalle	varchar(50)			
FK	FkCanton	int			
FK	FkDistrito	int			
FK	FkProvincia	int			
PK	IdDireccion	int	Χ		

Indexes:

PK_Direction (Primary Key) (Clustered)

IdDireccion

References:

dbo.Canton (FkCanton -> IdCanton)

dbo.Distrito (FkDistrito -> IdDistrito)

dbo.Provincia (FkProvincia -> IdProvincia)

Referenced by:

dbo.Paradas (FkDireccion -> IdDireccion)

dbo.Usuario (FkDireccion -> IdDireccion)

Table dbo.Distrito (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdDistrito	int	Х		
	Nombre	varchar(50)			

Indexes:

PK_Distrito (Primary Key) (Clustered)

IdDistrito

Referenced by:

dbo.Direccion (FkDistrito -> IdDistrito)

Table dbo.Historico (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdHistorico	int	Χ		
	Tarifa	int			
	Fecha	date			
FK	FkRuta	int			

Indexes:

PK_Historico (Primary Key) (Clustered)

IdHistorico

References:

dbo.Ruta (FkRuta -> IdRuta)

<u>Table dbo.ParadaDeRutaPorViaje</u> (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	idParadaDeRutaPorViaje	int	X		
	FechaHora	datetime			
FK	FkParadaPorRuta	int			
FK	FkViaje	int			

Indexes:

PK_ParadaDeRutaPorViaje (Primary Key) (Clustered)

idParadaDeRutaPorViaje

References:

dbo.ParadaPorRuta (FkParadaPorRuta -> IdParadaPorRuta)

dbo.Viaje (FkViaje -> IdViaje)

Referenced by:

dbo.UsuarioPorViaje (FkParadaSubida -> idParadaDeRutaPorViaje)

dbo.UsuarioPorViaje (FkParadaBajada -> idParadaDeRutaPorViaje)

Table dbo.ParadaPorRuta (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdParadaPorRuta	int	Χ		
FK	FkRuta	int			
FK	FkParada	int			

Indexes:

PK_ParadaPorRuta (Primary Key) (Clustered)

IdParadaPorRuta

References:

dbo.Paradas (FkParada -> IdParada)

dbo.Ruta (FkRuta -> IdRuta)

Referenced by:

dbo.ParadaDeRutaPorViaje (FkParadaPorRuta -> IdParadaPorRuta)

Table dbo.Paradas (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdParada	int	Χ		
	Nombre	varchar(50)			
FK	FkDireccion	int			

Indexes:

PK_Paradas (Primary Key) (Clustered)

IdParada

References:

dbo.Direccion (FkDireccion -> IdDireccion)

Referenced by:

dbo.ParadaPorRuta (FkParada -> IdParada)

Table dbo.Persona (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdPersona	int	Χ		
	Cedula	varchar(50)			
	Nombre	varchar(50)			
	Apellido	varchar(50)			

Indexes:

PK_Persona (Primary Key) (Clustered)

IdPersona

Referenced by:

dbo.Chofer (FkPersona -> IdPersona)

dbo.Usuario (FkPersona -> IdPersona)

Table dbo.Provincia (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdProvincia	int	X		
	Nombre	varchar(50)			

Indexes:

PK_Provincia (Primary Key) (Clustered)

IdProvincia

Referenced by:

dbo.Direccion (FkProvincia -> IdProvincia)

Table dbo.Ruta (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdRuta	int	Χ		
	Nombre	varchar(50)			
	Tarifa	int			
FK	FkEmpresa	int			
	Activo	bit			

Indexes:

PK_Ruta (Primary Key) (Clustered)

IdRuta

References:

dbo.Compañia (FkEmpresa -> IdCompañia)

Referenced by:

dbo.Historico (FkRuta -> IdRuta)

dbo.ParadaPorRuta (FkRuta -> IdRuta)

dbo.RutaPorBus (FkRuta -> IdRuta)

Table dbo.RutaPorBus (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdRutaPorBus	int	Χ		
	fecha	date			
FK	FkRuta	int			
FK	FkBus	int			

Indexes:

PK_RutaPorBus (Primary Key) (Clustered)

IdRuta Por Bus

References:

dbo.Bus (FkBus -> IdBus)

Table dbo.Usuario (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
	Saldo	int			
	CuentaCliente	varchar(50)			
FK	FkPersona	int			
	FechaDeNacimiento	date			
FK	FkDireccion	int			
PK	IdUsuario	int	X		

Indexes:

PK_Usuario (Primary Key) (Clustered)

IdUsuario

References:

dbo.Direccion (FkDireccion -> IdDireccion)

dbo.Persona (FkPersona -> IdPersona)

Referenced by:

dbo.UsuarioPorViaje (FkUsuario -> IdUsuario)

Table dbo.UsuarioPorViaje (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
	IdUsuarioPorViaje	int			
	HoraSubida	datetime			
	HoraBajada	datetime			
FK	FkUsuario	int			
FK	FkViaje	int			
FK	FkParadaSubida	int			
FK	FkParadaBajada	int			

References:

dbo.ParadaDeRutaPorViaje (FkParadaSubida -> idParadaDeRutaPorViaje)

dbo.ParadaDeRutaPorViaje (FkParadaBajada -> idParadaDeRutaPorViaje)

dbo.Usuario (FkUsuario -> IdUsuario)

dbo.Viaje (FkViaje -> IdViaje)

Table dbo.Viaje (0 rows)

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	IdViaje	int	Χ		
	FechaHora	datetime			
	DisponibleAsiento	int			
	DisponibleApie	int			
FK	FkBus	int			

Indexes:

PK_Viaje (Primary Key) (Clustered)

IdViaje

References:

dbo.Bus (FkBus -> IdBus)

Referenced by:

dbo.ParadaDeRutaPorViaje (FkViaje -> IdViaje)

dbo.UsuarioPorViaje (FkViaje -> IdViaje)