

Generated using SQL Data Dictionary demo version.

Pasajes_Aereos

Tables:

dbo.Aerolinea	1
dbo.Aeropuerto	1
dbo.Asiento	1
dbo.Avion	1
dbo.Ciudad	2
dbo.Clase	2
dbo.Pais	2
dbo.Pasaje	2
dbo.Pasaje_Vuelo	3
dbo.Pasajero	3
dbo.Provincia	3
dbo.Vuelo	3

Tables:

Table dbo.Aerolinea

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_aerolinea	int			
	nombre	nvarchar(100)			

Referenced by:

dbo.Avion (*id_aerolinea*)

Table dbo.Aeropuerto

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	cod_iata_aeropuerto	char(3)			
	nombre	nvarchar(100)			
FK	id_pais	int			
FK	id_provincia	int			
FK	id_ciudad	int			

References:

dbo.Ciudad (*id_ciudad, id_pais, id_provincia*)

Referenced by:

dbo.Vuelo (*destino -> cod_iata_aeropuerto*)

dbo.Vuelo (*origen -> cod_iata_aeropuerto*)

Table dbo.Asiento

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK, FK	id_avion	int			
PK	nro_asiento	int			
	ventana	bit			
FK	id_clase	int			

References:

dbo.Avion (*id_avion*)

dbo.Clase (*id_clase*)

Referenced by:

dbo.Pasaje_Vuelo (*id_avion, nro_asiento*)

Table dbo.Avion

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_avion	int			
	modelo	nvarchar(100)			
FK	id_aerolinea	int			

References:

dbo.Aerolinea (*id_aerolinea*)

Referenced by:

dbo.Asiento (*id_avion*)

dbo.Vuelo (*id_avion*)

Table dbo.Ciudad

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK, FK	id_pais	int			
PK, FK	id_provincia	int			
PK	id_ciudad	int			
	nombre	nvarchar(100)			

References:

dbo.Provincia (*id_pais, id_provincia*)

Referenced by:

dbo.Aeropuerto (*id_ciudad, id_pais, id_provincia*)

Table dbo.Clase

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_clase	int			
	nombre	nvarchar(100)			
	tarifa_base	decimal(18,2)			
	tarifa_por_km	decimal(18,2)			

Referenced by:

dbo.Asiento (*id_clase*)

Table dbo.Pais

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_pais	int			
	nombre	nvarchar(100)			

Referenced by:

dbo.Provincia (*id_pais*)

Table dbo.Pasaje

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_pasaje	int			
	peso_equipaje_extra	decimal(10,2)		X	
FK	id_pasajero	int			

References:

dbo.Pasajero (*id_pasajero*)

Referenced by:

dbo.Pasaje_Vuelo (*id_pasaje*)

Table dbo.Pasaje_Vuelo

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK, FK	id_vuelo	int			
PK, FK	id_pasaje	int			
PK, FK	id_avion	int			
PK, FK	nro_asiento	int			

References:

dbo.Asiento (*id_avion, nro_asiento*)

dbo.Pasaje (*id_pasaje*)

dbo.Vuelo (*id_vuelo*)

Table dbo.Pasajero

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_pasajero	int			
	dni_pasajero	int			
	nombre	nvarchar(100)			
	apellido	nvarchar(100)			
	email	nvarchar(100)			
	telefono	nvarchar(100)		X	
	fechanac	date			

Referenced by:

dbo.Pasaje (*id_pasajero*)

Table dbo.Provincia

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK, FK	id_pais	int			
PK	id_provincia	int			
	nombre	nvarchar(100)			

References:

dbo.Pais (*id_pais*)

Referenced by:

dbo.Ciudad (*id_pais, id_provincia*)

Table dbo.Vuelo

	Column	Data Type	Identity	Nullable	Default
PK	id_vuelo	int			
	fecha_salida	datetime			
	fecha_llegada	datetime			
FK	origen	char(3)			
FK	destino	char(3)			
	distancia_km	int			

FK	id_avion	int			
-----------	----------	-----	--	--	--

References:

dbo.Aeropuerto (*destino -> cod_iata_aeropuerto*)

dbo.Aeropuerto (*origen -> cod_iata_aeropuerto*)

dbo.Avion (*id_avion*)

Referenced by:

dbo.Pasaje_Vuelo (*id_vuelo*)