

Nombre de archivo: Diccionario de datos

Fecha de creación: 17-9-2023

Descripción: Especificación de los atributos y relaciones que posee la base de datos diseñada para este problema.

Tabla compañía

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_compañía	No especificado	serial	Identificador único para cada compañía. Lleva consigo la llave primaria.	PK
nombre_compañía	40	varchar	Contiene información con respecto al nombre de la compañía.	

Tabla cliente

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_cliente	No especificado	serial	Identificador único para cada cliente. Lleva consigo la llave primaria.	PK
nacionalidad	50	varchar	Contiene información sobre la nacionalidad del cliente.	
nombre_cliente	100	varchar	Contiene información con respecto al nombre del cliente.	

Tabla modelo

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_modelo	No especificado	serial	Identificador del modelo de avión. Contiene la llave primaria de la tabla modelo.	PK
nombre_modelo	40	varchar	Contiene información con respecto al nombre del modelo de un avión.	

Tabla avión

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_avion	No especificado	serial	Identificador único para cada avión. Contiene la llave primaria de la tabla avión.	PK
nombre_avion	40	varchar	Contiene información con respecto al nombre de un avión en específico.	
capacidad_pas	No especificado	int	Contiene información con respecto a la capacidad de pasajeros de cada avión.	
fecha_adquisición	No especificado	date	Contiene información con respecto a la fecha de adquisición del avión por parte de la aerolínea.	

id_compañia	No especificado	int	Contiene información con respecto a la identificación de la compañía dueña del avión.	FK
id_modelo	No especificado	int	Contiene información con respecto al modelo del avión.	FK

Tabla vuelo

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_vuelo	No especificado	serial	Identificador único para cada vuelo. Contiene la llave primaria de la tabla vuelo.	PK
fecha_vuelo	No especificado	date	Contiene información con respecto a la fecha de un vuelo.	
origen	40	varchar	Contiene información con respecto al origen de un vuelo.	
destino	40	varchar	Contiene información con respecto al destino de un vuelo.	
id_avion	No especificado	int	Contiene información con respecto a la identificación de la compañía dueña del avión.	FK

Tabla sección

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_seccion	No especificado	serial	Identificador único para representar las secciones del avión.	PK
tipo_sección	40	varchar	Contiene información con respecto al tipo de sección existente.	

Tabla costo

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_costo	No especificado	serial	Identificador único con respecto a un costo asociado a un empleado.	PK
valor_costo	No especificado	integer	Contiene un valor específico para un costo asociado.	

Tabla cargo

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_cargo	No especificado	serial	Identificador único con respecto a un cargo. Contiene la llave foránea para la tabla cargo.	PK
nombre_cargo	40	varchar	Representa el nombre del cargo que dispone un empleado.	

Tabla pasaje

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_pasaje	No especificado	serial	Identificador único asociado a un pasaje de un cliente.	PK
fecha_pasaje	No especificado	date	Representa la fecha en la cual fue adquirido el pasaje.	
id_vuelo	No especificado	integer	Identificador asociado a un vuelo de un cliente. En este caso contiene la llave foránea de la tabla vuelo.	FK
id_costo	No especificado	integer	Identificador asociado al costo de un pasaje de un determinado cliente	FK
id_seccion	No especificado	integer	Identificador asociado a la sección disponible en el avión.	FK
id_cliente	No especificado	integer	Identificador asociado a un cliente.	FK

Tabla emp_vuelo

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_vuelo	No especificado	integer	Identificador asociado al vuelo de un cliente.	PK
id_empleado	No especificado	integer	Identificador asociado a un	FK

			empleado.	
--	--	--	-----------	--

Tabla sueldo

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_sueldo	No especificado	serial	Identificador único asociado al sueldo de un empleado.	PK
valor_sueldo	No especificado	integer	Contiene información con respecto al sueldo que recibe un empleado.	
fecha_sueldo	No especificado	date	Fecha con respecto al sueldo recibido por el empleado.	
id_empleado	No especificado	integer	Identificador asociado al empleado.	FK

Tabla empleado

Variables	Tamaño	Tipo de dato	Descripción	Llave
id_empleado	No especificado	serial	Identificador único asociado a un empleado.	PK
nombre_empleado	50	varchar	Contiene información con respecto al nombre del empleado.	
id_compañía	No especificado	integer	Identificador asociado a la compañía que pertenece el empleado	FK
id_cargo	No especificado	integer	Identificador asociado al cargo que tiene	FK

			un empleado.	
--	--	--	--------------	--