

DICCIONARIO DE DATOS: Airline Database - Grupo 4

Nombres:

- Belén Aedo
- Valentina Barría
- Javiera Lamilla
- Brandon Duarte
- Eduardo Bahamondes

Tabla *CLIENTE*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
nro_documento	INT	PRIMARY KEY	Identificador único del cliente
nombre	VARCHAR(50)	NOT NULL	Nombre del cliente
apellido	VARCHAR(50)	NOT NULL	Apellido del cliente
nacionalidad	VARCHAR(30)	NOT NULL	Nacionalidad del cliente
compania_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla COMPANIA (compañía asignada)

Tabla *COMPANIA*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
compania_id	INT	PRIMARY KEY	Identificador único de la compañía
nombre	VARCHAR(20)	NOT NULL	Nombre de la compañía

Tabla *AVION*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_avion	INT	PRIMARY KEY	Identificador único del avión
anio_avion	DATE	NOT NULL	Año de fabricación del avión
material_avion	VARCHAR(20)	NOT NULL	Material del avión
cantidad_pasajeros	VARCHAR(20)	NOT NULL	Capacidad de pasajeros
id_modelo	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla MODELO
compania_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla COMPANIA (compañía asignada)

Tabla *MODELO*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_modelo	INT	PRIMARY KEY	Identificador único del modelo
nombre_modelo	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nombre del modelo de avión

Tabla *EMPLEADO*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
rut_e	INT	PRIMARY KEY	Identificador único del empleado
celular	INT	NOT NULL	Número de celular
nombre_e	VARCHAR(20)	NOT NULL	Nombre del empleado
apellido_e	VARCHAR(20)	NOT NULL	Apellido del empleado
correo	VARCHAR(20)	NOT NULL	Correo del empleado
sobrecargo	BOOLEAN	NOT NULL	Indica si es auxiliar de cabina
auxiliar_de_vuelo	BOOLEAN	NOT NULL	Indica si es piloto
compania_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con la tabla COMPANIA (compañía asignada)

Tabla **CLIENTE_COMP**

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
compa_id	INT	PRIMARY KEY	Identificador de la compra
nro_documento	VARCHAR(20)	FOREIGN KEY	Cliente que realiza la compra (cliente asignado)
vuelo_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla VUELO (vuelo asignado)

Tabla **PASAJE**

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_pasaje	INT	PRIMARY KEY	Identificador de la sección
nro_asiento	VARCHAR(20)	NOT NULL	Tipo de sección (economy, economy_premium, business, first class)
hora_embarque	VARCHAR(20)	NOT NULL	Hora del embarque al avión
lugar_destino	VARCHAR(20)	NOT NULL	Destino del viaje
puerta	VARCHAR(20)	NOT NULL	Puerta donde abordar el avión
numero_asiento	INT	NOT NULL	Número de asiento del avión
id_seccion	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla SECCION (sección asignado)
nro_documento	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla CLIENTE (cliente asignado)
vuelo_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla VUELO (vuelo asignado)

Tabla *COSTO*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_costo	INT	PRIMARY KEY	Identificador único del costo
monto_costo	INT	NOT NULL	Nombre del costo
id_pasaje	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla PASAJE (pasaje asignado)

Tabla *SUELDO*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_sueldo	INT	PRIMARY KEY	Identificador de la sueldo
fecha_pago	DATE	NOT NULL	Fecha de pago
monto_pago	DECIMAL(10,2)	NOT NULL	Monto de pago
rut_e	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla EMPLEADO (empleado asignado)

Tabla *EMP_VUELO*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_emp_vuelo	INT	PRIMARY KEY	Identificador del registro
vuelo_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla VUELO (Vuelo asignado)
rut_e	INT	FOREIGN KEY	Relación con tabla EMPLEADO (empleado asignado)

Tabla *VUELO*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_vuelo	INT	PRIMARY KEY	Identificador del vuelo
origen	VARCHAR(20)	NOT NULL	Ciudad de origen
destino	VARCHAR(20)	NOT NULL	Ciudad de destino
fecha_vuelo	VARCHAR(20)	NOT NULL	Fecha de vuelo
id_avion	INT	FOREIGN KEY	Relación con la tabla AVION (avión asignado)
compania_id	INT	FOREIGN KEY	Relación con la tabla COMPANIA (compañía asignada)

Tabla *SECCION*

CAMPO	TIPO	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
id_seccion	INT	PRIMARY KEY	Identificador de la sección
tipo_seccion	VARCHAR(20)	NOT NULL	Tipo de sección (economy, economy_premium, business, first class)