

Descripción de la temática de la base de datos

La base de datos contendrá la información relacionada con Aeromexico, una empresa de aviación, la cual se dedica a transportar pasajeros desde diferentes partes de México a destinos nacionales e internacionales.

El propósito de construir una base de datos es:

- Tener la información resguardada
- Trabajar con un gran volumen de datos
- Hacer consultas rápidas
- Presentar información a los stakeholders
- Trabajar con los datos para posteriormente darles una visualización

Nuestro diagrama de Entidad-Relación se compone de la siguiente manera:

Tabla de hechos

PK	IDCLIENTE	Contiene la información del cliente
FK	IDPASAJERO	Contiene la información del pasajero
FK	IDTICKET	Contiene la información del ticket
FK	IDVUELO	Contiene la información del vuelo
FK	IDEMPLEADO	Contiene la información del empleado
FK	IDCARRY	Contiene la información de la maleta

Tablas de dimensiones

Tabla de pasajeros

PK	IDPASAJERO	Contiene la información del pasajero
	Nombre	Nombre del cliente
	Apellido	Apellido del cliente
	Correo	Correo del cliente
	Telefono	Telefono del cliente
	Tipo_de_Cliente	A que categoria pertenece (Aeromexico Rewards, Aeromexico AMEX, Aeromexico Santander)

Tabla de ticket

PK	IDTICKET	Contiene la informacion del ticket
	Costo	Costo del boleto
	Asiento	Numero de Asiento
	Puerta de abordarje	Puerta de embarque

Tabla de vuelo

PK	IDVUELO	Contiene la información del vuelo
FK	IDTICKET	Contiene la informacion del ticket
	Destino	Destino del vuelo
	Numero de vuelo	Numero de vuelo

Tabla de empleado

PK	IDEMPLEADO	Contiene la información del empleado
FK	IDPASAJERO	Contiene la información del pasajero
	Nombre	
	Apellido	
	Telefono	

Tabla de carry

PK	IDCARRY	Contiene la información de la maleta
	Tipo de maleta	¿Tiene las medidas estandars?
	Documentada	¿Documento la maleta?

