## Diccionario de datos

## Grupo 4

Tabla: PAIS

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo de
			los países sin
			repetición.
Nombre	character varying	100	Nombre de los
			países.

Tabla: CLIENTE

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar un
			cliente en el
			sistema.
nombre	character varying	100	Nombre de un
			cliente, no nulo.
Id_pais	Integer	4	Id consecutivo de
			los países.
dni	character varying	100	Secuencia de
			números que
			funciona como
			identificador de
			una persona y su
			nacionalidad.

Tabla: CLASE

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar una
			clase.
nombre	character varying	100	Nombre
			identificador de
			una clase.

Tabla: MODELO (de AVIÓN)

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar un
			modelo de avión.
Nombre	character varying	100	Nombre
			identificador de un
			modelo.

Tabla: COMPAÑÍAS

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar una
			compañía de
			aviones.
Nombre	character varying	100	Nombre
			identificador de un
			modelo.

Tabla: AVIÓN

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar un
			avión.
Id_modelo	Integer	4	Identificador
			enlace que
			conecta el avión
			con un modelo.
Id_compania	Integer	4	Identificador
			enlace que
			conecta el avión
			con una compañía.
Capacidad	Integer	4	Número indicador
			de cantidad de
			asientos
			disponibles por
			avión.
Día	Integer	2	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al día
			en que se registró
			el avión.
Mes	Integer	2	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al
			mes en que se
			registró el avión.
anno	Integer	4	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al

	año en que se
	registró el avión.

Tabla: CARGOS

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar el tipo
			de cargo.
Nombre	character varying	100	Nombre
			identificador de un
			determinado
			cargo.

Tabla: EMPLEADO

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Id consecutivo sin
			repetición para
			identificar el tipo
			de cargo.
Dni	character varying	100	Secuencia de
			números que
			funciona como
			identificador de
			una persona y su
			nacionalidad.
Nombre	character varying	100	Nombre
			identificador de
			un empleado.
Sueldo	Integer	4	Monto
			correspondiente a
			la paga mensual.

	_	_	
Id_compania	Integer	4	Identificador
			enlace que
			conecta un cliente
			con una
			compañía.
Día	Integer	2	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al día
			en que se registró
			un empleado en
			el sistema.
Mes	Integer	2	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al
			mes en que se
			registró un
			empleado en el
			sistema.
anno	Integer	4	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al
			año en que se
			registró un
			empleado en el
			sistema.

Tabla: PAGO

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Identificador
			consecutivo sin
			repetición para
			identificar un
			pago .
Id_empleado	Integer	4	Identificador del
			enlace del
			empleado que le
			corresponde su
			pago.
Monto	integer	4	Valor
			correspondiente
			al costo de una
			compra.
Día	Integer	2	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al
			día.
Mes	Integer	2	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al
			mes.
anno	Integer	4	Parte de la fecha,
			este valor
			corresponde al
			año.

Tabla: PASAJE

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	identificador
			consecutivo si
			repetición de la
			tabla intermedia
			pasaje.
Id_vuelo	Integer	4	identificador del
			vuelo al que
			pertenece.
Id_clase	Integer	4	identificador de
			la clase a la que
			pertenece.

Tabla: COMPRA

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Identificador
			consecutivo sin
			repetición de una
			compra.
Monto	Integer	4	Valor
			correspondiente
			al costo de una
			compra.
Id_clase	Integer	4	Identificador
			enlace de la clase
			a la que
			pertenece.
Id_pasaje	Integer	4	Identificador
			enlace del pasaje
			que pertenece.

Día	Integer	2	Parte de la fecha, este valor corresponde al día.
Mes	Integer	2	Parte de la fecha, este valor corresponde al mes.
anno	Integer	4	Parte de la fecha, este valor corresponde al año.

Tabla: VUELO\_AVION

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Identificador
			consecutivo sin
			repetición de la
			tabla intermedia
			entre el vuelo y
			un avión.
Id_vuelo	Integer	4	Identificador de
			los vuelos
			existentes.
Id_clase	Integer	4	Identificador de
			las clases
			existentes.

Tabla: VUELO\_EMPLEADO

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Identificador
			consecutivo sin
			repetición de la
			tabla intermedia
			entre vuelos y
			empleados.
Id_vuelo	Integer	4	Identificador de
			los vuelos
			existentes.
Id_empleado	Integer	4	Identificador de
			los empleados
			existentes.

Tabla: EMPLEADO\_CARGO

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Id	Integer	4	Identificador
			consecutivo sin
			repetición de la
			tabla intermedia
			entre empleados
			y un cargo.
Id_empleado	Integer	4	Identificador de
			los empleados
			existentes.
Id_cargo	Integer	4	Identificador de
			los cargos
			existentes.