Avión

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | Identificador único del avion | id\_avion | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria | Unico, No Null, Autoincremental |
| modelo | Tipo de avion | modelo | Alfanumerico | - | No null |

Vuelos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | Identificador único del vuelo | id\_vuelo | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria | Unico, No Null, Autoincremental |
| puerta\_Embarque | puerta en la que se embarca el pasajero | puerta\_Embarque | Entrada Alfanumerica | - | no null |
| Observaciones | Muestra el estado del vuelo | Observaciones | Atrasado/A la hora/Cancelado | - | Valor por defecto ”A la hora” |
| id\_aerolinea | Identificador del codigo del pasaje de la tabla Pasaje | id\_aerolinea | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, Autoincremental |

Paises

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | Identificador único del pais | id\_pais\_destino, id\_pais\_inicial, Id\_pais. | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria | Unico, No Null. |
| nombre | Nombre de pais |  | Solo entrada de letras | - | Unico, No Null |
| pasaporte | Requerimiento del pasaporte |  | Booleano (SI/NO) | - | No Null, Valor por defecto “No” |
| visa | Requerimiento de la visa |  | Booleano (SI/NO) | - | No Null, Valor por defecto “No” |

Millas por pasajero

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | numero unico de cada pasajero. | id\_pasajero | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria | Unico, No Null, Autoincremental |
| millas | numero acumlabre de millas del pasajero en particular. | millas | Enteros positivos | - | No Null. |

Pasajero

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | Identificador único del pasajero | Id,id\_pasajero | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria compuesta | Unico, No Null, Autoincremental |
| id\_pasaje | identificador del codigo del pasaje de la tabla pasaje |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria compuesta | Unico, No Null, Autoincremental |
| DNI | identificador nacion del pasajero |  |  | - | Unico. No null |
| Numero\_viajes | cantindad de viajes realizados por el pasajero |  | Enteros positivos iniciando del 1 | - | No Null, Autoincremental |
| Nombres | palabra que identifica el nombre del pasajero |  | Letras | - | No null |
| Apellidos | Apellido del pasajero |  | Letras | - | No Null. |
| sexo | sexo del pasajero |  | Masculino/Femenino | - | No null. |
| calle | nombre del domicilio del pasajero |  | Solo letras | - | No Null. |
| numero | numero del domicilio del pasajero |  | solo entrada numerica | - | No Null. |
| codigo postal | codigo postal del pasajero |  | Permite entrada alfanumerica | - | No null. |
| id\_pais | identificador del pais de la tabla paises |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, |

Aeropuerto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| nombre | identificador unico del aeropuerto | nombre\_aeropuerto | Solo letras | Primaria | Unico, No Null, |
| direccion | nombre de la ubicacion del aeropuerto |  | Solo permite entrada de letras | - | No Null. |
| codigo\_postal | codigo postal del aeropuerto |  | Permite entrada alfanumerica | - | No Null. |
| id\_pais | identificador del pais del aeropuerto de la tabla paises |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null. |

Pasaje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | Identificador único del pasaje |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria | Unico, No Null, Autoincremental |
| precio | valor del pasaje |  | Numeros | - | No Null. |
| tipo\_cabina | clasede cabina del pasaje |  | Letras | - | No Null. |
| descuento | porcentaje de rebaja del pasaje (en decimales) |  | Numerico | - | No Null, Valor por defecto “0” |
| precio\_original | precio sin el descuento |  | numerico |  | No Null, Valor por defecto “0” |
| millas\_acumulables | numero de millas que se acumulan al comprar el pasaje |  | Numerico | - | No Null, Valor por defecto “0” |
| numero\_asiento | numero del asiento perteneciente al pasajero |  | Alfanumerico | - | Unico, No Null, Autoincremental |
| hora\_embarque | hora de embarque del vuelo |  | Solo numeros | - | No Null. |
| Hora\_salida | hora de salida del vuelo |  | Solo numeros | - | No Null. |
| hora\_llegada | hora de llegada al destino |  | Solo numeros | - | No Null. |
| fecha\_salida | fecha de salida del vuelo |  | Alfanumerico | - | No Null. |
| fecha\_llegada | fecha de llegadadel vuelo |  | Alfanumerico | - | No Null. |
| id\_pais\_destino | numero identificador del pais de la tabla paises |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null. |
| id\_pais\_inicial | identificador del pais de origen de la tabla paises |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null. |
| id\_avion | identificador del avion de la tabla avion |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, Autoincremental. |
| id\_vuelo | identificador del codigo de vuelo de la tabla vuelos |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, Autoincremental. |

Alianza

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| nombre | palabra identificadora de la alianza |  | Letras | Primaria compuesta | No null. |
| id\_pasajero | Identificador único del pasajero |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria compuesta | Unico, No Null, Autoincremental |
| id\_aerolinea1 | numero unico identificador de la aerolinea perteneciente a la alianza |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, Autoincremental |
| id\_aerolinea2 | numero unico identificador de la aerolinea perteneciente a la alianza |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, Autoincremental |
| id\_aerolinea3 | numero unico identificador de la aerolinea perteneciente a la alianza |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Foranea | Unico, No Null, Autoincremental |

Vuelo-Aeropuerto destino

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id\_vuelo | Identificador unico del codigo de vuelo |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria compuesta | Unico, No Null, Autoincremental |
| nombre\_aeropuerto | Identificador del aeropuerto de la tabla aeropuerto |  | Solo letras | Primaria compuesta | Unico, No Null, Autoincremental |

Aerolineas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id | Identificador único de la aerolinea | id\_aerolinea1, id\_aerolinea2. id\_aerolinea3, id\_aerolinea | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria | Unico, No Null. |
| nombre | nombre unico identificador de la aerolinea |  | Letras | - | No null. |

Pais-Pasajero

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | ALIAS | DOMINIO | TIPO DE LLAVE | CARACTERISTIAS |
| id\_pais | Identificador único del pais |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria compuesta | Unico, No Null. |
| id\_pasajero | Identificador único del pasajero |  | Entero positivos iniciando del 1 con autoincrementa | Primaria compuesta | Unico, No Null, Autoincremental |