1:N

N:1

Importe

CLIENTE

HOTEL

VUELO

ID\_Cliente

Origen

Num\_vuelo

ID\_Hotel

Nombre/cliente

Nombre\_Hotel

Escala

Destino

Fecha\_salida

Apellido/cliente

Dirección

Ciudad

Destino

Categoria

Habitaciones

Hora\_entrada

Hora\_salida

Fecha\_llegada

Duración

Tipo\_vuelo

Aerolínea

Importe

RESERVACIÓN-HOTEL

Habitaciones

Categoría

Destino

ID\_Hotel

Importe

Nombre\_hotel

Hora\_entrada

Hora\_salida

RESERVACIÓN- VUELO

ID\_vuelo

Origen

Destino

Fecha\_salida

Fecha\_llegadada

Hora\_salida

ID\_Cliente

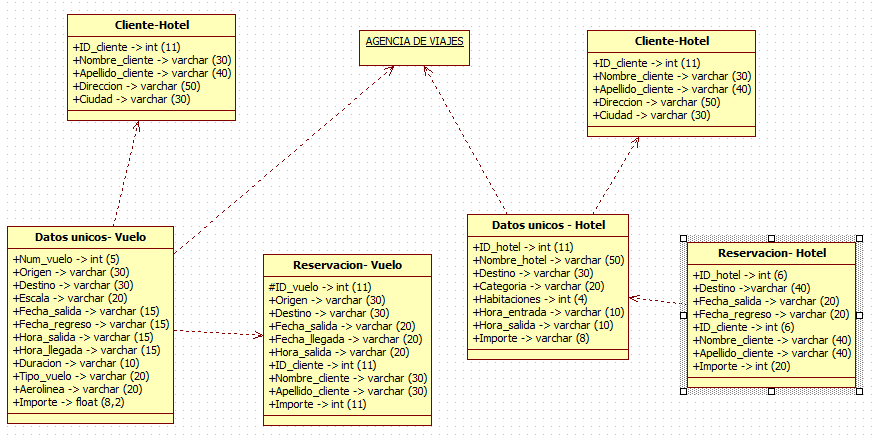
Nombre\_cliente da

Apellido\_clienteda

Importeda

**MODELADO CONCEPTUAL**

**MODELADO FISICO**



**DICCIONARIO DE DATOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| Id\_cliente | 11 | Numérico | Es la clave de única del cliente |
| Nombre\_cliente | 30 | Alfanumérico | El nombre del cliente |
| Apellido\_cliente | 30 | Alfanumérico | Apellido del cliente |
| Dirección | 50 | Alfanumérico | La dirección del cliente |
| Ciudad | 30 | Alfanumérico | La ciudad de la que está partiendo el cliente |
| Id\_vuelo | 11 | Numérico | La clave única que va a diferenciar cada vuelo de la agencia. |
| Origen | 30 | Alfanumérico | Lugar de donde está partiendo el vuelo |
| Destino | 30 | Alfanumérico | Lugar al cual va a llegar el vuelo del cliente |
| Fecha\_salida | 20 | Alfanumérico | En este campo se va a capturar la fecha en la que está partiendo a su destino el vuelo |
| Fecha\_llegada | 20 | Alfanumérico | Fecha en la que llega el vuelo |
| Hora\_salida | 20 | Alfanumérico | La hora de salida del vuelo |
| importe | 11 | Numérico | El precio del vuelo |
| No\_vuelo | 5 | numérico | Número del vuelo |
| Escala | 20 | Alfanumérico | Las paradas que hace el avión antes de llegar a su destino |
| Fecha\_regreso | 15 | Alfanumérico | Fecha en la que va a regresar el vuelo |
| Hora\_llegada | 15 | Alfanumérico | Hora en la que va a regresar el vuelo |
| Duración | 10 | Alfanumérico | Tiempo que dura el vuelo |
| Tipo\_vuelo | 20 | Alfanumérico | Tipo del vuelo que se va a comprar |
| Aerolínea | 20 | Alfanumérico | La aerolínea en la que se va a viajar |
| Id\_hotel | 6 | Numérico | En este campo se va a colocar el identificador único del hotel |
| Nombre\_hotel | 50 | Alfanumérico | Nombre del hotel |
| Categoría | 20 | Alfanumérico | Categoría del hotel |
| Habitaciones | 4 | Numérico | Número de habitaciones que se reservaron |
| Hora\_entrada | 10 | Alfanumérico | Hora de entrada, en la que se hizo la reservación |
| Hora\_salida | 10 | Alfanumérico | Hora de salida de la reservación |
| Importe\_hotel | 20 | Numérico | Lo que se va a pagar por la reservación del hotel |