**TBL\_CAPACIDAD\_HABITACION:**

CODIGO\_CAPACIDAD\_HABITACION (llave primaria, Entero, obligatorio): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

CAPACIDAD (varchar(4000) ,obligatoria): hace referencia a la capacidad que una habitación tiene

**TBL\_CATEGORIA**:

CODIGO\_CATEGORIA (Entero, obligatorio): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar la categoría.

CATEGORIA (VARCHAR2(500), Obligatorio): Es el nombre por el cual se identifica la categoría de un Hotel para poder calificarla.

**TBL\_CIUDAD:**

CODIGO\_CIUDAD(entero, obligatorio): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar la ciudad

NOMBRE\_CIUDAD (VARCHAR2(500 CHAR),obligatorio): Nombre de la ciudad, servirá para identificar de donde es un usuario o donde está ubicado un hotel.

CODIGO\_PAIS (Entero, obligatorio, llave foránea): hace referencia al país al que pertenece la ciudad de este registro

**TBL\_COMENTARIO**:

CODIGO\_COMENTARIO(Entero, Obligatorio, Llave primaria): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar el comentario.

CODIGO\_HOTEL(Entero, Obligatorio, Llave foránea): Hace referencia al hotel que se le hizo el comentario en el respectivo registro.

CODIGO\_USUARIO(Entero, obligatorio, llave foránea): Hace referencia al usuario que hizo el comentario.

COMENTARIO (VARCHAR2(2000 BYTE) : Guarda el texto del comentario hacia el hotel.

FECHA (DATE,NOT NULL): Guarda la fecha y hora en la que se hizo el comentario.

**TBL\_ESTADIA:**

CODIGO\_ESTADIA (Entero, obligatoria): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

TIEMPO\_ESTADIA (INTEGER): es el tiempo de estadía de un cliente, esto ayuda a calcular el precio en el caso de caer en algún periodo de oferta

**TBL\_ESTADIA\_X\_HOTEL**:

CODIGO\_ESTADIA: Llave primaria compuesta de una tabla de muchos a muchos para identificar que hoteles tienen que periodos de estadía en ofertas

CODIGO\_HOTEL : Llave primaria compuesta de una tabla de muchos a muchos para identificar que hoteles tienen que periodos de estadía en ofertas

**TBL\_ESTADO\_RESERVACION:**

CODIGO\_ESTADO\_RESERVACION (INTEGER, NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar el estado.

ESTADO\_RESERVACION (VARCHAR2(200)): Hace referencia al tipo de estado de una reservación para saber si esa esta activa o cancelada.

**TBL\_FOTOS\_HOTELES:**

CODIGO\_FOTO\_HOTEL(INTEGER, NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

CODIGO\_HOTEL( INTEGER, NOT NULL): En esta table sirve para identificar a que hotel pertenece la foto de cada registro

NOMBRE\_FOTO (VARCHAR2(500)): sirve para guardar el nombre de una foto.

FOTO (BLOB): es el campo homónimo a la tabla que guarda la foto del hotel

**TBL\_GENERO:**

CODIGO\_GENERO(NTEGER NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

TIPO\_GENERO (VARCHAR2(500 CHAR) NOT NULL): es el genero que puede tener un usuario, masculino o femenino

**TBL\_HABITACION**:

CODIGO\_HABITACION (INTEGER NOT NULL) Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

CODIGO\_TIPO\_HABITACION ( INTEGER NOT NULL): refiere al tipo de habitación

CODIGO\_CAPACIDAD\_HABITACION (INTEGER NOT NULL): Código de la capacidad de una habitación

NUMERO\_HABITACION: (INTEGER NOT NULL) : el numero de la habitación

CANTIDAD\_DISPONIBLES: (INTEGER) cantidad de habitación disponibles

CANTIDAD\_RESERVADAS: (INTEGER):l os cantidad de habitaciones que ya han sido ocupadas

**TBL\_HABITACION\_X\_HOTEL**:

CODIGO\_HOTEL (INTEGER NOT NUL): Código que enlaza el hotel

CODIGO\_HABITACION(INTEGER NOT NULL): la habitación para este registro

PRECIO\_HABITACION(NUMBER NOT NULL): Es el precio de la habitación manejada por el hotel de ese respectivo registro

**TBL\_HISTORIAL\_BUSQUEDA**

CODIGO\_HOTEL(INTEGER): referencia al hotel que se está buscando.

CODIGO\_CIUDAD(INTEGER): refiere la ciudad que se busco

CODIGO\_USUARIO(INTEGER NOT NULL): usuario que realizo a búsqueda

FECHA (TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE): Fecha en la que se hizo la búsqueda

ID\_BUSQUEDA (INTEGER NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

**TBL\_HOTELERO:**

CODIGO\_HOTELERO( INTEGER NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

CODIGO\_HOTEL(INTEGER NOT NULL): Este es el hotel que registra este hotelero

NOMBRE (VARCHAR2(200)): Nombre del Hotelero.

CODIGO\_GENERO(INTEGER NOT NULL):Define el género del hotelero

APELLIDO(VARCHAR2(200)): Apellido del Hotelero

CORREO(VARCHAR2(200)): e-mail del hotelero

CONTRASENA(VARCHAR2(200)): contraseña de la cuenta

**TBL\_HOTELES:**

CODIGO\_HOTEL(INTEGER NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

CODIGO\_CIUDAD(INTEGER NOT NULL): ciudad donde ubica el hotel.

NOMBRE\_HOTEL( VARCHAR2(2000 BYTE) NOT NULL): Nombre del Hotel.

DIRECCION(VARCHAR2(2000 BYTE) NOT NULL):

ESTRELLAS( INTEGER): calificación del Hotel en base a estrellas

**TBL\_HOTELES\_FAVORITOS:**

CODIGO\_HOTEL (INTEGER NOT NULL): Código del hotel

CODIGO\_USUARIO(INTEGER NOT NULL): código usuario que enlista el hotel como favorito

COMENTARIO(VARCHAR2(2000 BYTE)): comentario del hotel que se señala como favorito

**TBL\_OPINIONES:**

CODIGO\_USUARIO(INTEGER NOT NULL):usuario que da el puntaje.

CODIGO\_CATEGORIA (INTEGER NOT NULL): categoría que se evalúa.

CODIGO\_HOTEL( INTEGER NOT NULL): Hotel al que se evalúa.

PUNTAJE(INTEGER): el puntaje que da al usuario al hotel en esa categoría.

**TBL\_PAIS:**

CODIGO\_PAIS(INTEGER NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

NOMBRE\_PAIS( VARCHAR2(500 CHAR) NOT NULL): Nombre de los países para enlazarlos con las ciudades

**TBL\_RESERVACIONES**:

CODIGO\_HABITACION( INTEGER NOT NULL): la habitación que se eligió

CODIGO\_USUARIO(INTEGER NOT NULL): el usuario que hizo la reservación:

CODIGO\_ESTADO\_RESERVACION (INTEGER NOT NULL):si la reservación esta activa o cancelada.

FECHA\_ENTRADA(DATE): la fecha que se hará el registro.

FECHA\_SALIDA(DATE): la fecha que se hará la salida del hotel

NUMERO\_ADULTOS(INTEGER): número de adultos en esa reservación.

NUMERO\_NIÑOS(INTEGER): numero de niños en esa reservación.

**TBL\_SERVICIOS**:

CODIGO\_SERVICIO INTEGER NOT NULL,

SERVICIO VARCHAR2(1000) NOT NULL

**TBL\_SERVICIOS\_POR\_HOTEL:**

CODIGO\_HOTEL(INTEGER NOT NULL): Hotel que ofrece un servicio

CODIGO\_SERVICIO(INTEGER NOT NULL): Servicio que ofrece un hotel

**TBL\_TEMPORADA:**

CODIGO\_TEMPORADA(INTEGER NOT NULL): Esta es la llave primaria de esta tabla, sirve solamente para identificar.

TEMPORADA(VARCHAR2(500 CHAR) NOT NULL): hace referencia a la temporada del año en la que se hace una reservación.

**TBL\_TEMPORADA\_X\_HOTEL**:

CODIGO\_TEMPORADA (INTEGER NOT NULL):código temporada

CODIGO\_HOTEL (INTEGER NOT NULL): código del hotel que tiene esa temporada

PORCENTAJE\_CAMBIO FLOAT: el descuento que se hace una temporada

**TBL\_TIPO\_HABITACION**:

CODIGO\_TIPO\_HABITACION (INTEGER NOT NULL): código de la habitación

TIPO\_HABITACION(VARCHAR2(500 BYTE) NOT NULL): código del tipo de habitación que es.

PRECIO\_HABITACION(NUMBER NOT NULL): precio de la habitación que es.

**TBL\_USUARIO**:

CODIGO\_POSTAL ( VARCHAR2(500 CHAR) NOT NULL): código postal del país del usuario

NOMBRE(VARCHAR2(500 CHAR)): el nombre del usuario

APELLIDO(VARCHAR2(500 CHAR) NOT NULL): apellido del usuario

CORREO\_ELECTRONICO( VARCHAR2(500 CHAR):NOT NULL): correo del usuario.

CONTRASENIA(VARCHAR2(500 CHAR) NOT NULL): contraseña del usuario.

DIRECCION(VARCHAR2(500 CHAR)): Dirección donde vive el usuario.

FOTO( BLOB):Foto de perfil del usuario