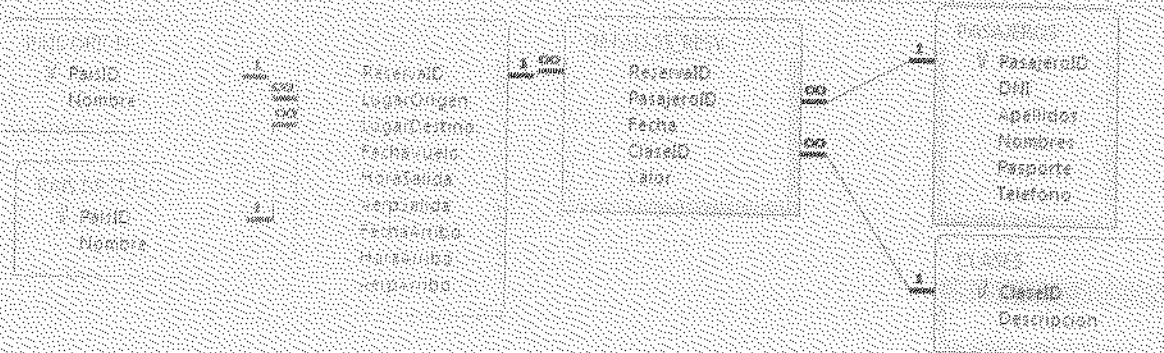


Nombre: \_\_\_\_\_

**Nota:** Lea las instrucciones generales que se encuentran al final del examen.

**Tema No. 1** Considere la siguiente situación:

“Agencias de viaje MyLadyTravel”, una de las principales en España, ha considerado abrir una nueva sucursal Murcia para ofrecer paquetes de viajes para los emigrantes ecuatorianos residentes en esta localidad. Entre las principales actividades que debe desarrollar es la implementación de un sistema de información lo cual incluye el diseño de una base de datos:



Considerando el siguiente modelo entidad-relación realice:

- Crear una base de datos con el nombre MyLadyTravel.mdb
- Diseñe las tablas del modelo correspondiente. (Obs los claves primarias y foráneas son de tipo numérico)
- Establezca la regla de validación para el campo valor (valor>0) de la tabla Detalles\_Resv.
- Cargue los datos en las tablas correspondientes en el orden establecido en el archivo de Excel.
- Realice las relaciones entre las tablas.

#### Consultas

- Muestre todas las reservas de pasajes cuyo lugar de origen sea España y lugar de destino Colombia.
- Dado un DNI de un pasajero (parámetro), muestre todas las reservaciones realizadas por esta persona.
- Muestre para cada reserva la cantidad de detalles y el valor acumulado para el vuelo.
- Diseñe una consulta de actualización que permita cambiar el número telefónico de un Pasajero basado en su DNI.
- Diseñe una consulta que cree un **Respaldo** de la información de las reservas.
- Diseñe una consulta de eliminación que dado un número de reserva elimine la misma de la tabla **Respaldo**.

#### Formularios

- Diseñe un formulario de captura de datos para la tabla pasajero.
- Diseñe un formulario de captura de datos para reservas con su respectivo subformulario detalles reservaciones. Considere el uso de lista de cuadro combinado (combo) para los campos pais origen y destino.