**Ejercicio**

Se requiere una base de datos para un hotel, el hotel tiene distintos tipos de habitaciones, cada habitación posee una tarifa que depende de su tipo, los clientes pueden realizar reserva de las habitaciones. Las habitaciones son alquiladas por un cliente para un lapso determinado. Durante su estadía en el hotel, los clientes pueden solicitar servicios especiales que son prestados por los empleados del hotel (masajes, piscina, servicio al cuarto, etc.) Se debe expedir una factura al cliente por los servicios prestados.

Habitación (Número, tipo, Descripción, Capacidad)

Tipo Habitación (Consecutivo, Tipo, Tarifa)

Cliente (Identificación, Tipo\_Identificación, Nombre, Fecha\_Nacimiento, Teléfono, correo)

Reserva (Num\_Reserva, Fecha\_Ingreso, Fecha\_Salida, Ciudad\_Origen, Num\_Adultos, Num\_Niños)

Servicio Especial (Consecutivo, Servicio, Valor)

Empleado (Identificación, Tipo\_Identificación, Nombre, Fecha\_Nacimiento, Teléfono, Correo, cargo, Fecha\_Ingreso)

Factura (Num\_Factura, Fecha, Valor)

Habitación 🡪 tiene 🡪 Tipo

Cliente 🡪 realiza 🡪 Reserva

Cliente 🡪 Alquila 🡪 Habitación

Cliente 🡪 Solicita 🡪 Servicio Especial

Empleado🡪 Presta 🡪 Servicio Especial

Factura 🡪 Expide 🡪 Cliente

Servicio Especial 🡪 Incluir 🡪 Factura

