

Exámenes traspaso MER a Modelo relacional

11 Vuelos de una Compañía aérea

Queremos controlar los aviones que nos dan servicio, en nuestra compañía aérea, a las rutas que tenemos planificadas.

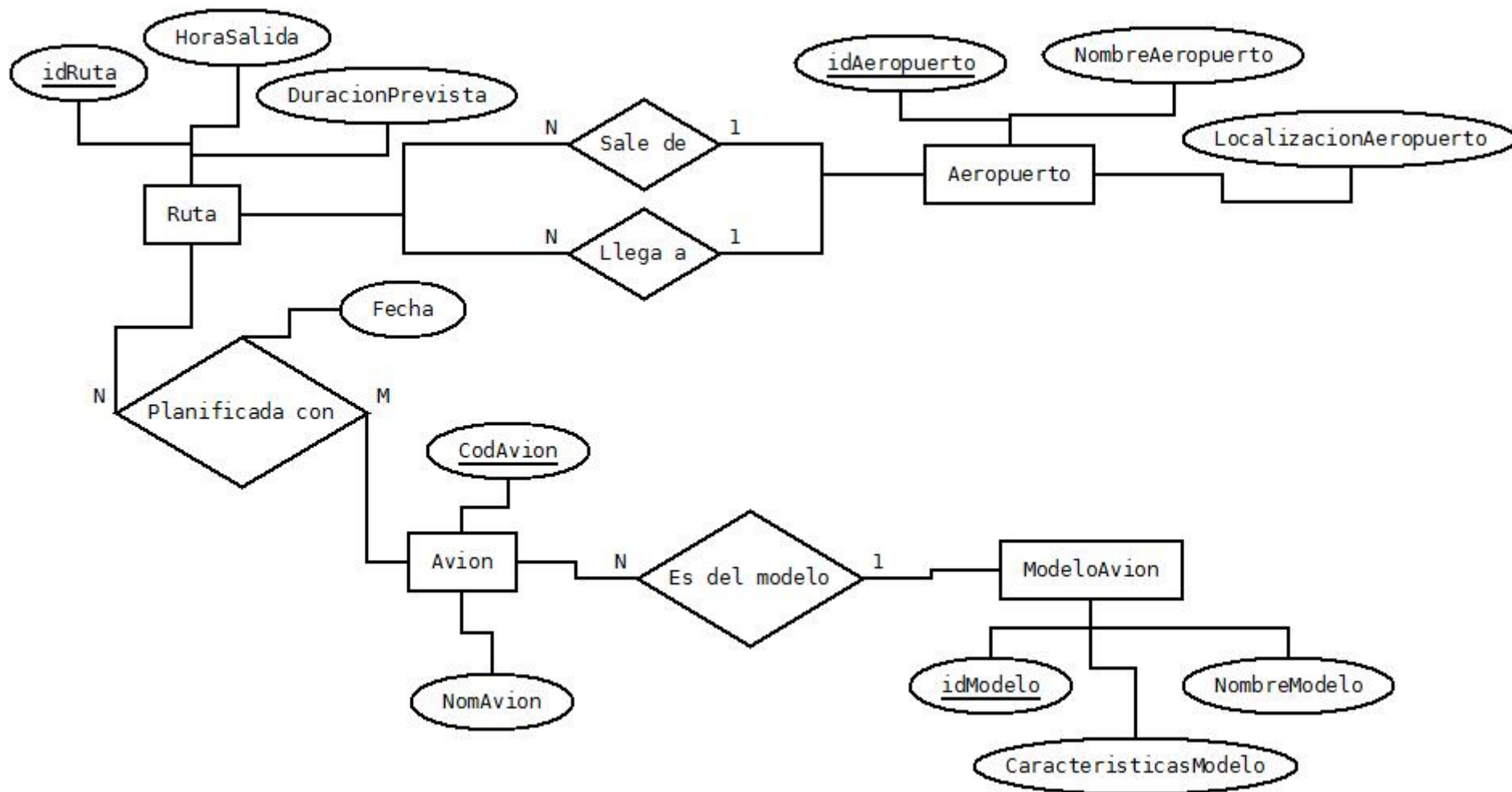
Cada ruta tiene una hora de salida, un aeropuerto de origen y un aeropuerto de destino.

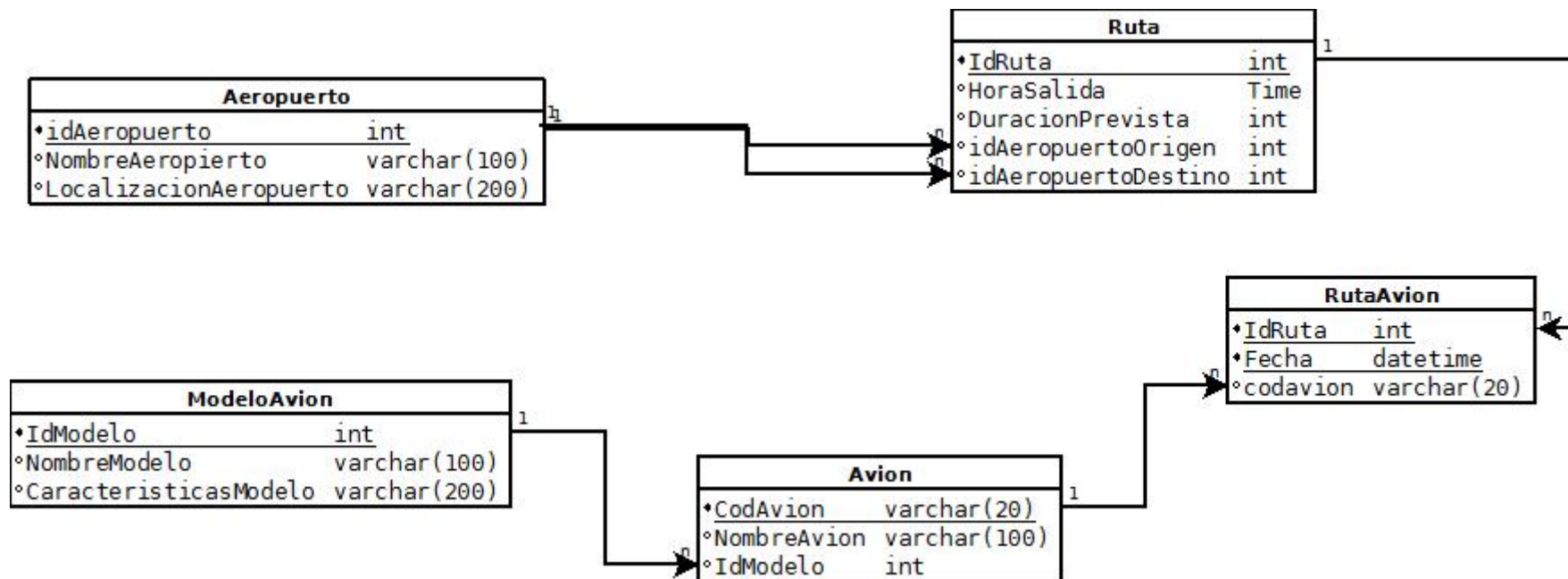
Cada avión tiene un identificador y un modelo.

Los modelos los elegiremos de una relación de varios.

Cada ruta aparece o no en la programación de cada día.

Por ejemplo, tendremos la ruta nº 66, con hora las 7:30 de la mañana que sale del aeropuerto Tenerife Norte y llega al aeropuerto de Las Palmas de Gran Canaria. Esta ruta se hace los días 16, 17, 18 y 19 de diciembre, y para cada día se selecciona qué avión prestará servicio en ella.



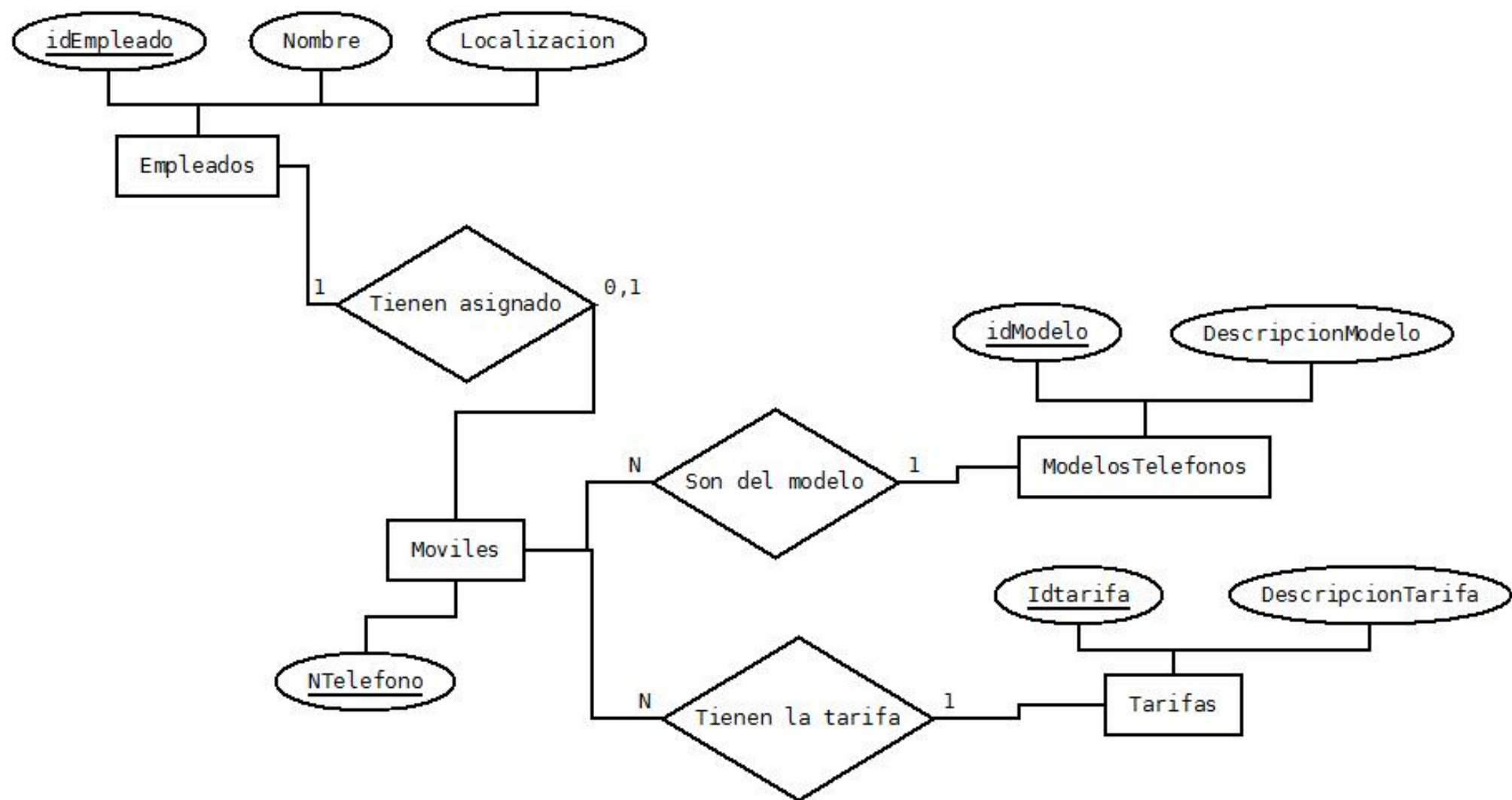


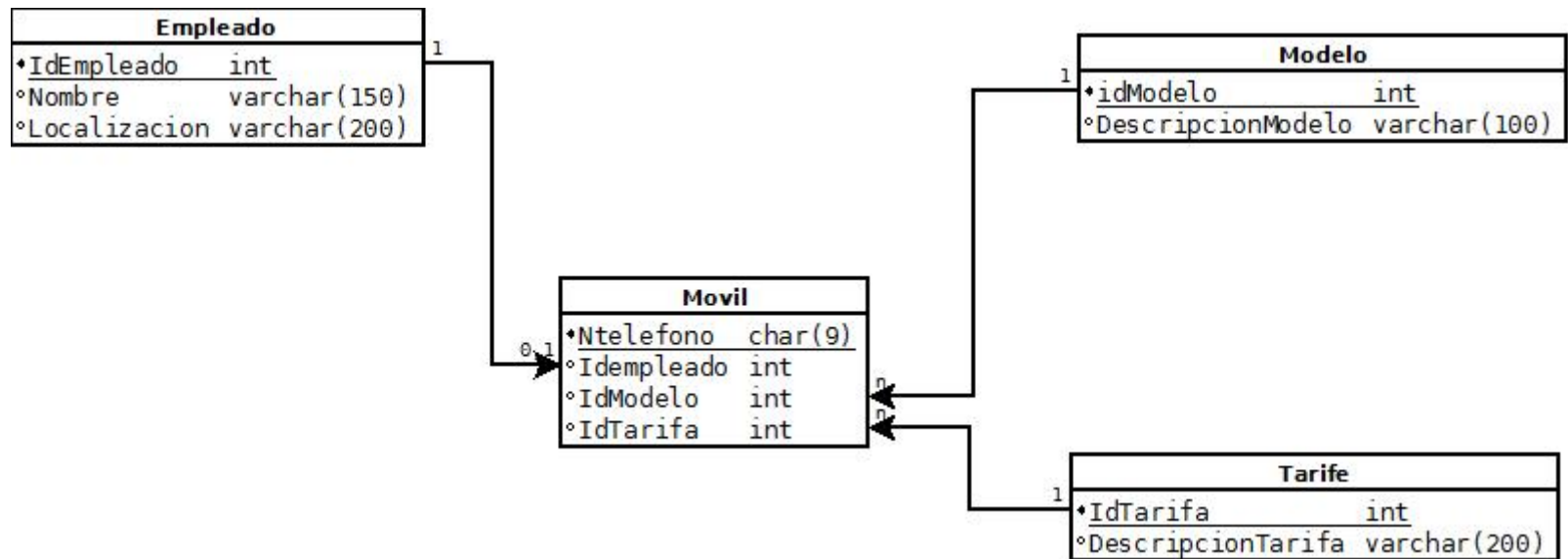
12 Móviles de empresa

La empresa quiere gestionar una base de Datos con la información de los móviles que tiene distribuidos entre varios de sus empleados.

Tendremos que identificar los empleados que tienen o no móvil, el nº de móvil que tienen asignados y el modelo del mismo.

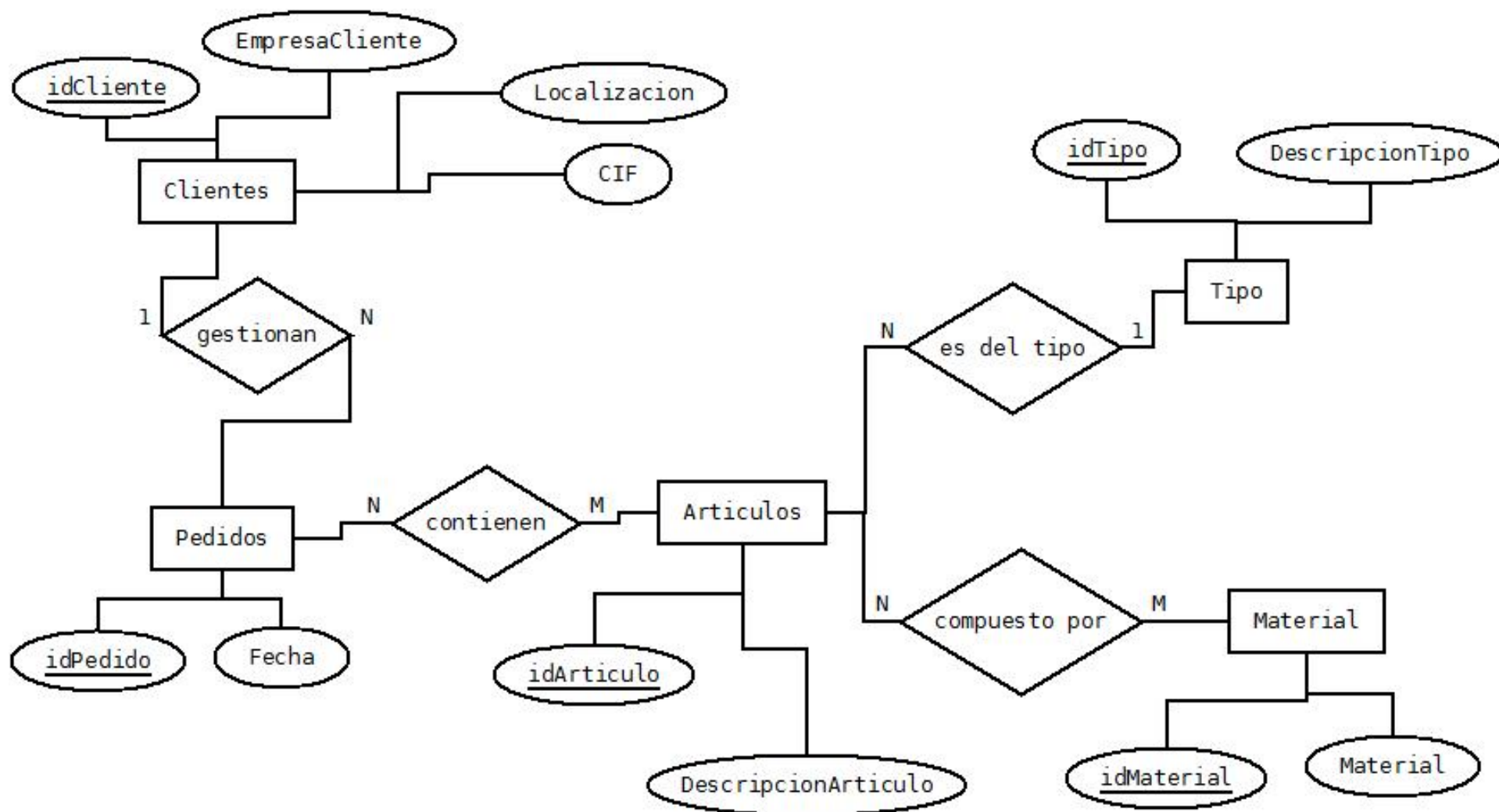
Además queremos conocer la tarifa que se le ha asignado a cada uno.

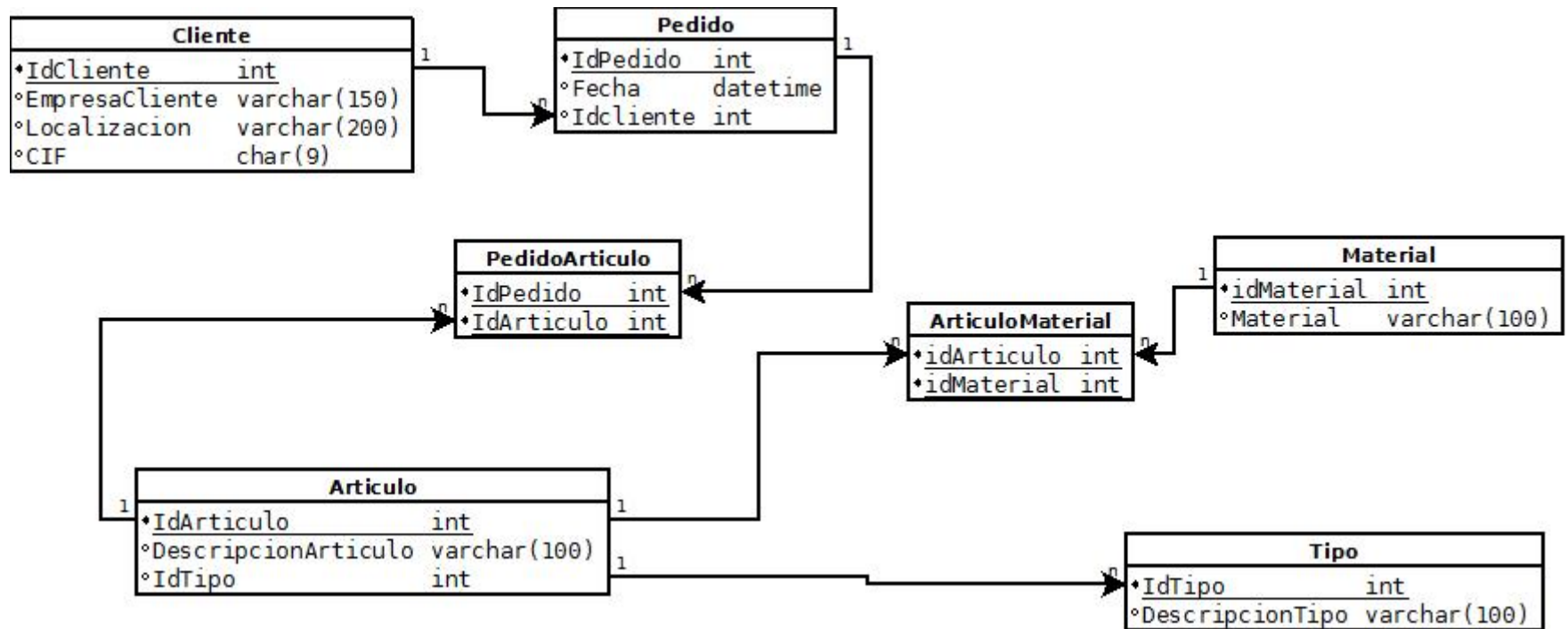




13 Proveedor de productos de joyería

Queremos gestionar la petición de productos de joyería que hacen un conjunto de clientes, de los que tenemos la relación, con sus datos de localización. Nuestros artículos son joyas, clasificadas por tipo (anillos, colgantes, cadenas,...) y por material (oro, plata, platino, brillantes, rubí,...) pudiendo estar compuesta cada pieza de varios materiales. Cada pedidos de los clientes pueden contener varios artículos, anotaremos la fecha del envío para reflejar que ya lo hemos gestionado.





14 Subasta de productos en la red

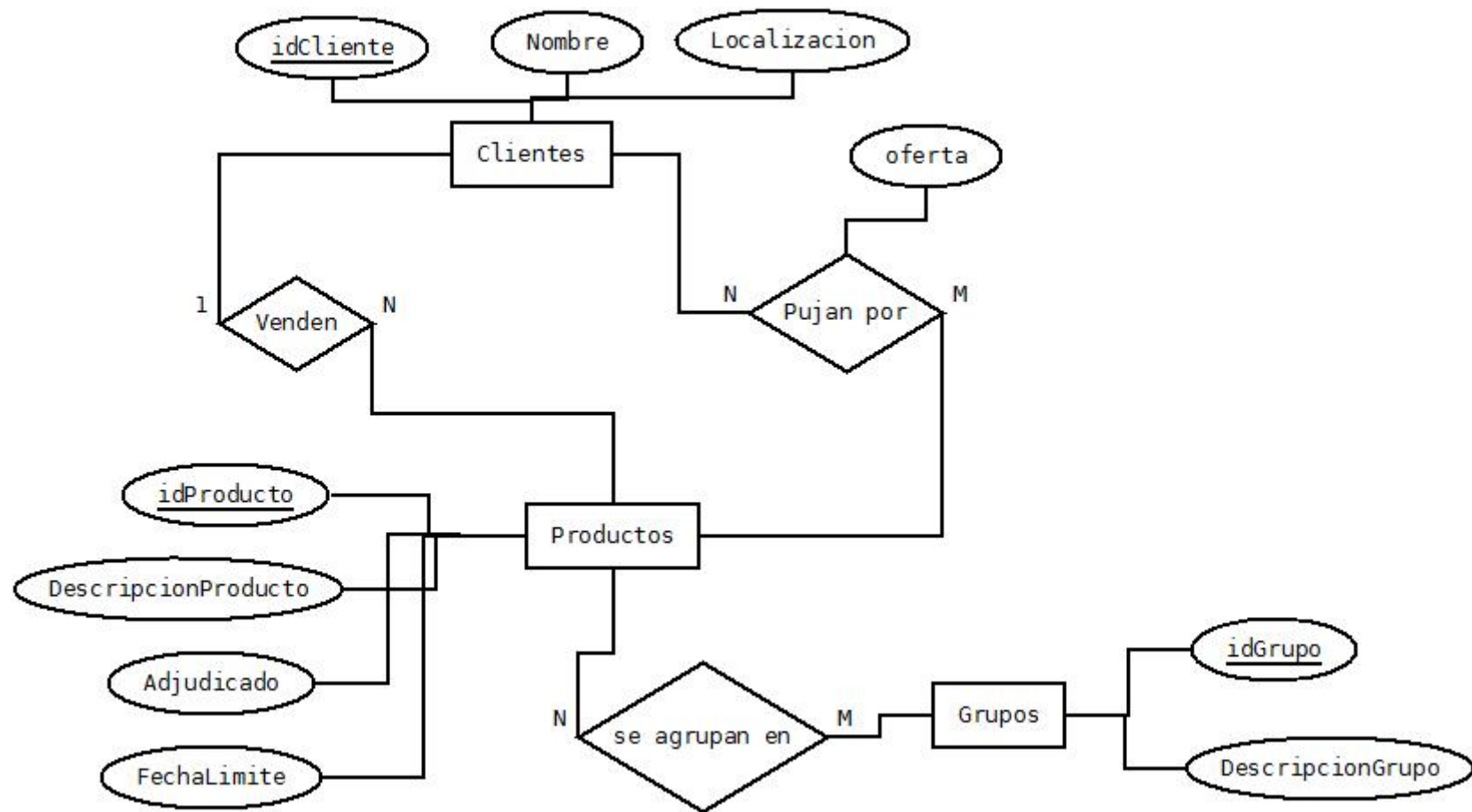
Queremos configurar la base de datos que nos permita controlar las subastas de unos artículos en una página web.

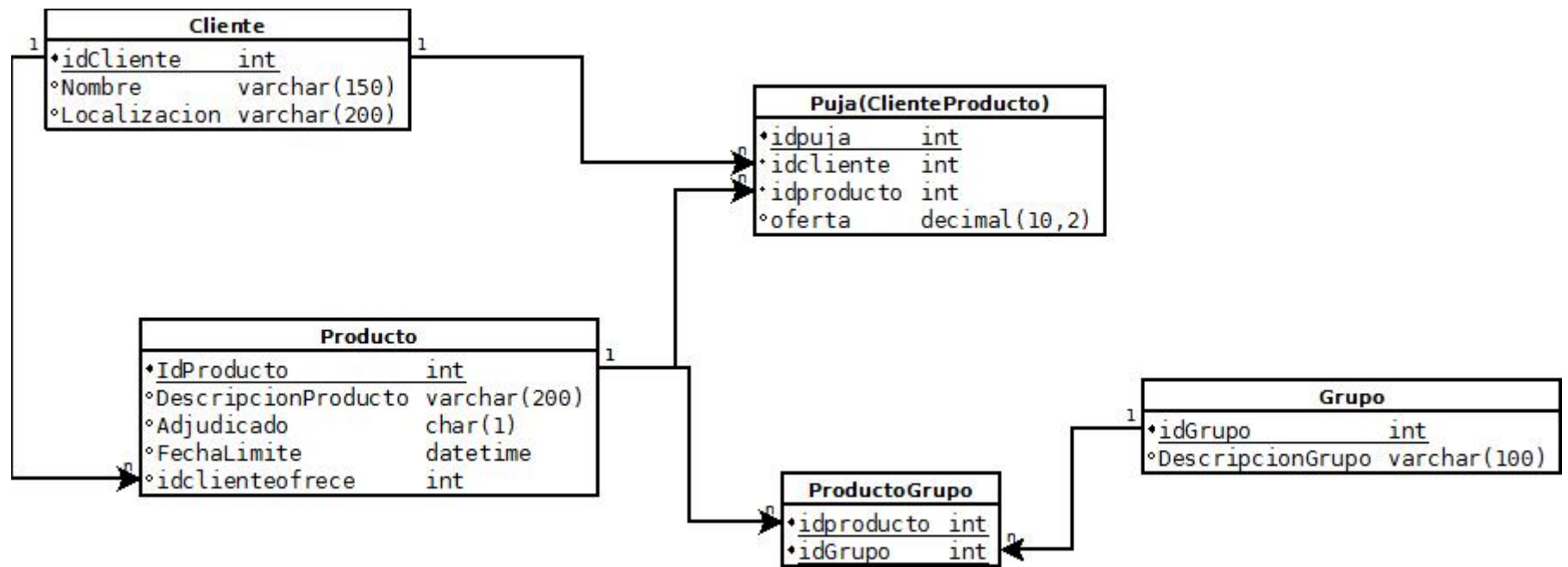
Tendremos un conjunto de clientes registrados que podrán vender y comprar productos.

Los productos se identificarán con un código. Para poder hacer búsquedas adecuadas los organizaremos por grupos, pudiendo cada artículo pertenecer a varios grupos.

De los productos ofrecidos guardaremos un precio mínimo de subasta e indicaremos la fecha límite de la subasta.

Anotaremos todas las pujas que se realicen por los artículos, incluyendo la oferta realizada. Marcaremos el artículo como adjudicado o como anulado si no se han recibido ofertas.





15 Reserva de canchas

Queremos gestionar la reserva de canchas de un club.

Las canchas están organizadas por zonas.

Las reservas que haga un socio son para una fecha y hora determinadas y siempre durante una hora.

Los socios están organizados entre diferentes tipos. Esa tipología es importante para la elaboración del programa, ya que puede definir la prioridad del reparto de las canchas.

