Modelo entidad relación ejercicios

Disponemos de la siguiente información para mantener la base de datos de un taller de coches. Por un lado tenemos los mecánicos, caracterizados por el dni y de los que guardamos su nombre y función principal en el taller. De los clientes que vienen al taller almacenamos su dni, nombre, dirección, teléfono y además le asignamos un número de cliente. Por cada coche que llega se guarda su matrícula, el modelo y el año de matriculación. Un cliente puede llevar al taller los distintos coches que le pertenecen. Un coche pertenece a un único cliente. Cada mecánico puede arreglar varios coches y cada vez que se arregla un coche puede ser arreglado por un mecánico distinto. Por cada vez que viene el coche al taller a ser arreglado se tiene un número de factura, la fecha de entrada y salida del taller y un determinado importe.