**Para realizar el modelo entidad-relación respectivo**

**Taller de enderezado y pintura los hermanos Rodrigues:**

Se desea crear un sistema que modele el funcionamiento de un taller de enderezado y pintura. En el taller se tienen empleados, los cuales pueden ser alistadores, pintores, armadores, mecánico, secretario, administrador y el jefe de los colabores.

El taller recibe vehículos de carga liviana o vehículos de carga pesada (Únicamente terrestres) En el caso de los vehículos asegurados, van a la oficina de la secretaria donde se llenan un formularia en el que firma el propietario registral o el dueño de las pólizas. Dejan el vehículo, se le hace una valoración de 2 días y después lo retiran, se espera que la aseguradora apruebe el evalúo respectivo que se realizó. Si se acepta el evalúo, el vehículo ingresa al taller a la reparación y el taller procede a la compra de repuestos necesarios. En el caso de los carros particulares (no asegurados) van directamente al administrador, se les hace una cotización y el dueño decide si va a proceder con la reparación o no. Si este acepta, ingresa a reparación o se la asigna una cita para reparar el vehículo.

En cuando a los descuentos van a haber vehículos exonerados, por ejemplo; la CCSS, la cruz roja, la municipalidad, entre otras empresas… Se les realiza la factura con 0 impuestos. Caso contrario a los vehículos asegurados se les aplica un 13% de impuesto. En el caso de las aseguradoras todas tienen deducibles.

Tienen que llevar varios registros que guardan en carpetas en la computadora como por ejemplo carros reparados, quien lo reparó, repuestos necesarios entre otros…