**Base de datos para gestionar el flujo de un taller mecánico:**

1. **Tablas a crear:**

Se deben crear las tablas de Clientes, Empleados, Autos, Servicios, Repuestos.

1. **Procedimientos almacenados para la administración del negocio.**
   1. **Registro de clientes y autos por cada servicio:** Se debe crear un procedimiento almacenado que solicite la información del cliente por medio de DBMS OUTPUT para el registro de la información del cliente y esta misma sea alojada en la tabla de Clientes, luego de esto también solicitar por DBMS los datos del auto para registrarlos en la tabla de Autos.
   2. **Registro de servicio por cada auto:** Se debe crear un trigger que realice la creación de un servicio en la tabla Servicios dependiendo de que se registre un nuevo auto en la tabla Autos, el trigger debe ingresar la información del empleado que se asociara al servicio dependiendo del estado del empleado, el empleado debe estar en estado “disponible” y al servicio se le debe asociar el ID de la PK del Auto, también la fecha y hora de inicio del servicio.
   3. **Registro de repuestos por servicio:** Al ser asignados los repuestos por parte del empleado en la tabla de Servicios, se debe realizar un trigger que ejecute un descuento para la cantidad de disponibles de la tabla Repuestos.