**Supuesto trabajo de desarrollo en Odoo**

* **Nombre de la empresa:** “Taller Roma2.0”
* **Descripción:** Taller multimarca de chapa, pintura y mecánica
* **Objetivo:** Modificar la forma de introducción de los datos creandouna base de datos de los clientes vinculados a sus vehículos para la creación de las facturas, facilitando la contabilidad.

**Fase 1**

* En el análisis de las necesidades de la empresa voy a optar por empezar con la creación de una pequeña base de datos en la que almacene los datos necesarios para comenzar a trabajar con ellos.
* La estructura de la base de datos para almacenar información de clientes y vehículos podría ser la siguiente:
  + Tabla de clientes: Almacenará información sobre los clientes, DNI, nombre, apellidos, dirección, número de teléfono, correo electrónico, CIF si se trata de una empresa…
  + Tabla de vehículos: Datos sobre los vehículos: marca, modelo, año, número de serie, etc.
  + Tabla de propiedad de vehículos: Sería la tabla de relación entre los clientes y sus vehículos, asociando un cliente con uno o más vehículos a través de una clave foránea.
* Las relaciones entre las tablas se establecen a través de las claves foráneas. Por ejemplo, la tabla de propiedad de vehículos contiene una clave foránea que hace referencia a la clave primaria de la tabla de clientes, y otra clave foránea que hace referencia a la clave primaria de la tabla de vehículos. De esta manera, se establece una relación uno a muchos entre los clientes y sus vehículos.

**Fase 2**

* Voy a esquematizar la parte de un pequeño modelo entidad relación que luego llevaré a modelos para la estructura de Odoo.