**PROYECTO FINAL – PROGRAMACIÓN CLIENTE-SERVIDOR(40%)**

1. **Miembros del grupo.**

**Juliana Gonzalez Bolaños**

**Sergio Monge Solorzano**

**Jhoel Quesada Masis**

1. **Modelo de negocios a desarrollar.**

**Sistema para la administración y control de un taller mecánico de vehículos, incluyendo la venta de productos.**

1. **Descripción del tipo de negocio.**

**El tipo de negocio sería un taller mecánico de servicios automotrices con una tienda de venta de productos relacionados, como repuestos, aceites, y otros suministros para vehículos. Este tipo de negocio se centra en ofrecer servicios de reparación, mantenimiento y diagnóstico de problemas mecánicos en automóviles, así como la venta de productos que los clientes pueden necesitar para sus vehículos. Es un negocio orientado al servicio al cliente, que requiere personal especializado en mecánica automotriz y una amplia variedad de productos disponibles para satisfacer las necesidades de los clientes**

1. **Listado y descripción de los 6 módulos a desarrollar en la aplicación.**
2. **Módulo Gestión de Operarios: Este módulo permitirá la gestión de los operarios del taller como el registro de los empleados, asignación de vehículos a reparar.**

1. **Módulo de Administración de Productos (Taller): Este modulo esta relacionado con la venta de productos a clientes.**

1. **Módulo Gestión de los registros de Cliente y vehículo (Taller): Este modulo tendrá la funcionalidad de registrar clientes nuevos u existentes para la reparación del vehículo.**
2. **Modulo Administración de Vehículos de Venta: Este modulo va relacionado directamente con la venta a clientes de vehículos. Registrar las ventas y los vehículos vendidos.**
3. **Módulo Administración de Vehículos de Taller (Mantenimiento/Reparación): Este modulo llevara el registro de las ordenes de vehículos por reparación o mantenimiento en el taller.**

1. **Módulo de Reportes: Este módulo tendrá la opción de generar reportes de los módulos anteriores.**
2. **Listado y descripción de los 5 reportes a desarrollar.**

**Reporte de Operarios**

**Reporte de Clientes y Vehículos**

**Reporte Detallado de Vehículos**

**Reporte de Ventas de Productos**

**Reporte General de mantenimientos o reparaciones realizados por la Compañía**

1. **Repositorio Github (opcional)**

**https://github.com/SergioDispla/SC-303-Programacion-Cliente-Servidor\_Grupo07**