

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE CIENCIAS, MATEMATICAS Y FISICAS**

**CARRERA DE SOFTWARE**

**MATERIA:**

CONSTRUCCION DE SOFTWARE

**U1 S2 TAREA 2: GRUPAL:** DEFINIR EL ALCANCE DEL PROYECTO GRUPAL PARA EL PRIMER PARCIAL.

**TEMA DE PROYECTO:**

**MANTENIMIENTOS EN TALLER DE VEHÍCULOS**

**PROFESOR:**

PARRALES BRAVO FRANKLIN RICARDO

GRUPO D

**INTEGRANTES:**

ASTUDILLO BALCÁZAR JOSUÉ EDUARDO (LÍDER)

HUACON RAMIREZ GREGORY JOSUÉ

LEÓN SUÁREZ KEVIN ANDRÉS

TOALA MERCHAN MADELINE CAROLINA

TENESACA PINCAY CINTHIA MARÍA

MAZZINI MAZÓN JESÚS VALENTIN

**CICLO ESCOLAR:**

2024 – 2025 CICLO I

**AVANCE PROYECTO 1ER PARCIAL**

**Módulos para** **realizar**

* Módulo Cliente
* Módulo Vehículos
* Módulo Mecánico
* Módulo Servicios Adicionales
* Modulo Repuestos
* Módulo de mantenimiento

**Descripcion de cada modulo**

* **Módulo Cliente:** Este módulo se encarga de gestionar los datos recibidos(CRUD) de un cliente, con información como nombre, cedula, celular, correo, vehículos, etc.
* **Modulo Vehículo:** Este módulo se encarga de gestionar los datos recibidos(CRUD) de un vehículo, con información como nombre, kilometraje, cliente.
* **Módulo Mecánico:** Este módulo se encarga de gestionar los datos recibidos(CRUD) de un mecánico, con información como nombre, cedula, celular, correo, etc.
* **Módulo Servicios Adicionales:** Este módulo se encarga de gestionar los datos recibidos(CRUD) de los servicios adicionales, con información como nombre del servicio y precio.
* **Modulo Repuestos:** Este módulo se encarga de gestionar los datos recibidos(CRUD) del inventario de repuesto, con información como nombre del repuesto, precio y cantidad.
* **Módulo de mantenimiento:** Este módulo se encarga de gestionar los datos recibidos (CRUD) del mantenimiento ya realizado, con información como nombre del cliente, nombre del mecánico, fecha, trabajos, servicios adicionales, etc.

**Tecnologías para utilizar**

**Lenguaje:** C#

**IDEs:** Visual studio community 2022

**Frameworks:** Sql client

**Gestor de base de datos:** Microsoft SQL Server 2022

**Gestor para control de versiones:** GitHub