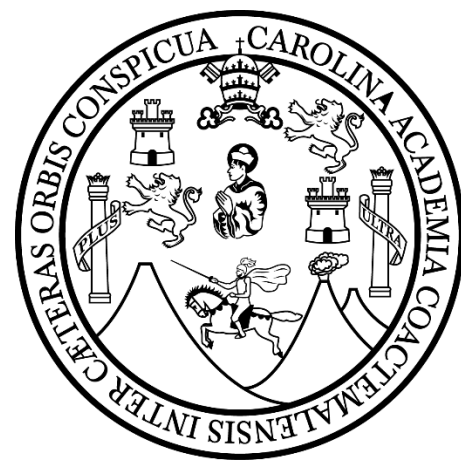


Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente (CUNOC)
División de Ciencias de la Ingeniería
Laboratorio de análisis y Diseño de Sistemas 1
Auxiliar: Pedro Gordillo



Manual de Usuario

Práctica 1 - Taller Mecánico

Diego José Ávila Estrada	201731120
Hania Mirleth Mazariegos Alonzo	202031953
José Roberto Bautista Rojas	202131284

Introducción

El objetivo de este manual es poder brindarle al usuario una guía básica sobre cómo funciona el sistema de la aplicación del Taller Mecánico, se detallan las vistas principales de la aplicación con el fin que el usuario final sepa que hacer al momento de ingresar al sistema.

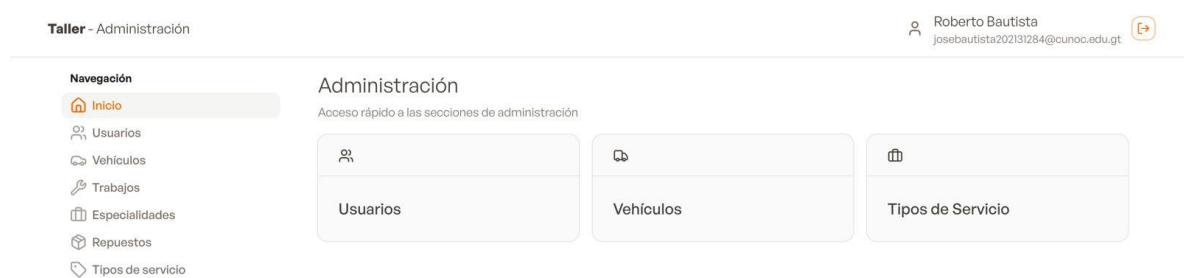
A través de este documento se describen las principales funcionalidades del sistema, acompañadas de imágenes ilustrativas que facilitan la comprensión del funcionamiento de cada módulo y vista, este manual está diseñado para brindar una experiencia clara y sencilla.

Vistas

Modulo Administrador

Es el módulo donde se controla todo el sistema, se gestionan usuarios, se visualiza la información de vehículos, etc.

A este módulo solamente tienen acceso los usuarios que cumplan con el rol de ADMINISTRADOR, una vez ingresado al sistema con las credenciales y validado que sea un Administrador, será la pantalla inicial que podrá ver el usuario con dicho rol.



Vista Usuarios

Solamente el administrador tiene acceso a esta vista, ya que desde acá podrá gestionar a los usuarios registrados en el sistema.

Taller - Administración

Roberto Bautista

josebautista202131284@cunoc.edu.gt

Navegación

Inicio

Usuarios

Vehículos

Trabajos

Especialidades

Repuestos

Tipos de servicio

Usuarios

Gestionar usuarios del sistema

+ Crear

Id	Email	Nit	Name	Address	PhoneNumber	SessionToken	Role
1	josebautista202131284@cunoc.edu.gt	23423243	Roberto Bautista	123 Main St, Bogotá	+57 3001234567		ADM
2	robertobau9091@gmail.com	11113445	Jose Rojas	22 avenida	4770910		CLIE
3	robertobau003@gmail.com	44443	Juan Perez	23 Calle	888238		EMP
4	josebautista2021312842@cunoc.edu.gt	555255	Fernando Rodriguez	5 Calle	213123		EMP

Formulario Nuevo Usuario

Cuando un administrador desea ingresar a un nuevo usuario al sistema, al igual que las otras vistas, esta opción solamente la puede gestionar un usuario con rol Administrador.

Taller - Administración

Roberto Bautista
josebautista202131284@cunoc.edu.gt

Navegación

- Inicio
- Usuarios
- Vehículos
- Trabajos
- Especialidades
- Repuestos
- Tipos de servicio

[← Volver a usuarios](#)

Nuevo Usuario

Crea un nuevo usuario en el sistema

Correo electrónico

Contraseña

NIT

josebautista202131284@cunoc.edu.gt

••••••

Nombre

Dirección

Teléfono

Rol

✓ Guardar

Vista Vehículo:

Esta vista permite gestionar los vehículos que están ingresados en el sistema, permite visualizar sus detalles y si están en algún proceso de trabajo.

Navegación

- Inicio
- Usuarios
- Vehículos**
- Trabajos
- Especialidades
- Repuestos
- Tipos de servicio

Vehículos

Gestionar vehículos del sistema

[+ Crear](#)

Propietario	Placa	VIN	Modelo	Año	Marca	Color	Acciones
11113445	965cu	234234	varias		toyota	red	

Nuevo Vehículo

Esta vista le permite al administrador el ingreso de un nuevo vehículo al taller para poder gestionarle servicios que el cliente desee realizarle, para poder ingresar el vehículo, el cliente quien es el dueño del vehículo, ya debe de estar registrado en el sistema y así poderlo asociar con dicho vehículo y poder ir visualizando el avance de los trabajos realizados.

Navegación

- Inicio
- Usuarios
- Vehículos**
- Trabajos
- Especialidades
- Repuestos
- Tipos de servicio

[← Volver a vehículos](#)

Nuevo Vehículo

Crea un nuevo vehículo en el sistema

Placa	VIN	Modelo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Año	Marca	Color
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
NIT	<input type="text"/>	

[✓ Guardar](#)

Vista Trabajos

En esta vista podemos visualizar el listado de trabajos que actualmente se están realizando en el taller, quien tiene acceso a estos son los administradores, y los empleados podrán ver trabajos en donde estén asignados como parte del proceso.

Taller - Administración

Roberto Bautista
josebautista202131284@cunoc.edu.gt

Navegación

Inicio

Usuarios

Vehículos

Trabajos

Especialidades

Repuestos

Tipos de servicio

Trabajos

Gestionar trabajos del sistema

+ Crear

Estado del trabajo

Pendiente

ID	Placa del vehículo	Descripción	Tiempo estimado	Estado
3	965cu	Agregar Y cosa	2	PENDIENTE