Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Centro de Electricidad y Electrónica CEET

William Arvey Alvarez Bolaños   
Marlon Martínez Ibarra   
Cristian Ortega Rangel

MANUAL DE USUARIO

Proyecto: EntryMC

Tabla de contenido

[1. Introducción 2](#_Toc138763110)

[2. Objetivo general 3](#_Toc138763111)

[**2.1.** **Objetivos específicos** 3](#_Toc138763112)

[1. Módulos del Sistema 3](#_Toc138763113)

[Módulo login 4](#_Toc138763114)

[2. Modulo principal Dashboard 4](#_Toc138763115)

[3. Modulo usuarios 5](#_Toc138763116)

[**3.1.** **Agregar usuario y listar usuarios** 6](#_Toc138763117)

[**3.2.** **Actualizar** 7](#_Toc138763118)

[4. Modulo registro patios 7](#_Toc138763119)

[**4.1.** **Agregar registro de entrada** 8](#_Toc138763120)

[**4.2.** **Actualizar el registro de entrada** 9](#_Toc138763121)

[5. Modulo vehiculos 10](#_Toc138763122)

[**5.1.** **Agregar** 10](#_Toc138763123)

[**5.2.** **Actualizar Vehiculo** 11](#_Toc138763124)

[6. Menu desplegable 11](#_Toc138763125)

[**6.1.** **Administración** 12](#_Toc138763126)

[**6.1.1** **Usuarios** 12](#_Toc138763127)

[**6.1.2** **Agregar usuario** 12](#_Toc138763128)

[**6.1.3** **Listar Usuarios** 13](#_Toc138763129)

[**6.1.4** **Actualizar** 13](#_Toc138763130)

[**6.1.5** **Eliminar** 14](#_Toc138763131)

[**6.2.** **vehículos** 14](#_Toc138763132)

[**6.2.1** **Agregar** 14](#_Toc138763133)

[**6.2.2** **Listar Vehiculos** 15](#_Toc138763134)

[**6.2.3** **Actualizar** 15](#_Toc138763135)

[**6.3.** **roles** 16](#_Toc138763136)

[7. Registro patios 17](#_Toc138763137)

[**7.1.** **Entrada de vehículos** 17](#_Toc138763138)

[**7.1.1.** **Actualizar** 18](#_Toc138763139)

[**7.1.2.** **Agregar** 18](#_Toc138763140)

[**7.2.** **Salida de vehículos** 19](#_Toc138763141)

[**7.2.2.** **Actualizar** 20](#_Toc138763142)

[**7.2.3.** **Agregar** 20](#_Toc138763143)

[8. Consultas 21](#_Toc138763144)

[**8.1.** **Lista de vehiculo en mantenimiento.** 22](#_Toc138763145)

[**8.1.2.** **Actualizar** 22](#_Toc138763146)

[**8.2.** **Lista de ordenes de trabajo.** 23](#_Toc138763147)

[**8.2.2.** **Actualizar.** 23](#_Toc138763148)

[**8.3.** **Agregar orden de trabajo.** 24](#_Toc138763149)

# Introducción

El sistema de información basado en entorno web EntryMC es una herramienta que permite realizar el registro en la entrada y salida del **patio taller Brasil-consorcio capital** con la finalidad de realizar seguimiento al vehículo dentro del patio y agilizar la entrada de los vehículos al patio.

El presente manual de Usuario tiene como función detallar claramente la estructura del aplicativo web **“EntryMC ”** con la finalidad de que cualquier Usuario pueda hacer uso sin mayor dificultad.

# Objetivo general

Ofrecer información Clara y detallada sobre los diferentes procesos involucrados en el uso del sitio web **EntryMC**

## **Objetivos específicos**

* Dirigir a los usuarios por medio de imágenes de las diferentes funcionalidades del Sistema de información.
* Describir los diferentes módulos que existen en el sistema para el registro de automotores

# Módulos del Sistema

# Modulo login

En este módulo podrá tener acceso el usuario registrado en la aplicación al inicio de la web donde se visualizará el ingreso al aplicativo **EntryMC**

Donde el usuario podrá ingresar el usuario y contraseña

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Modulo principal Dashboard

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una vez completado el ingreso con el usuario y contraseña correctos se visualizará una pantalla principal donde se describen la funcionalidades **usuarios registro patios y vehiculos**

# Imagen que contiene Icono Descripción generada automáticamenteModulo usuarios

Esta pestaña dentro del dahsboard permite ingresar de manera rápida al modulo

## **Agregar usuario y listar usuarios**

Para **agregar un usuario** es necesario llenar un **formulario de registro** y proceder al registro del usuario con el botón  y para corregir el boton 

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## **Actualizar**

Para visualizar la lista de usuarios es necesario ingresar por medio del botón **lista de usuarios **

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

# Imagen que contiene Texto Descripción generada automáticamenteModulo registro patios

esta rutina refleja el listado del registro de los vehiculos que están en patios

en este caso se refleja el registro de entrada

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

## **Agregar registro de entrada**

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamentePara agregar un nuevo registro es necesario llenar un **formulario de registro** y proceder al registro del usuario con el botón

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## **Actualizar el registro de entrada**

Se procedera a actualizar el estado del vehiculo a mantenimiento o circulacion

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Modulo vehículos

## **Agregar**

En esta sección es tomada la información básica de los vehiculos por medio de un formulario y se registra por medio del boton 

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

## **Actualizar vehículo**

Con el boton listar se visualizará el listado de vehiculos así como un cuadro de busqueda para la lista

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

# Menu desplegable

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

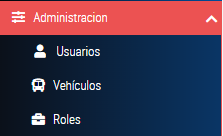
Descripción generada automáticamente

En esta sección podemos visualizar tres modulos principales:

## **Administración**

**(**usuarios, vehiculos, roles)

esta sección esta diseñada con el fin de gestionar la información por parte del usuario con el rol de **coordinador** o el usuario que posea los permisos para modificar la información de estos modulos



## **Usuarios**

## **Agregar usuario**

Para **agregar un usuario** es necesario llenar un **formulario de registro** y proceder al registro del usuario con el botón  y para corregir el boton 

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## **Listar Usuarios**

Para visualizar la lista de usuarios es necesario ingresar por medio del botónlista de usuarios ****

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

En la lista de usuarios se encuentra las opciones agregar pero tambien actualizar.

## **Actualizar**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Aquí podras cambiar la informacion del usuario.

## **Eliminar**

Se eliminara el usuario del sistema.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## **vehículos**

## **Agregar**

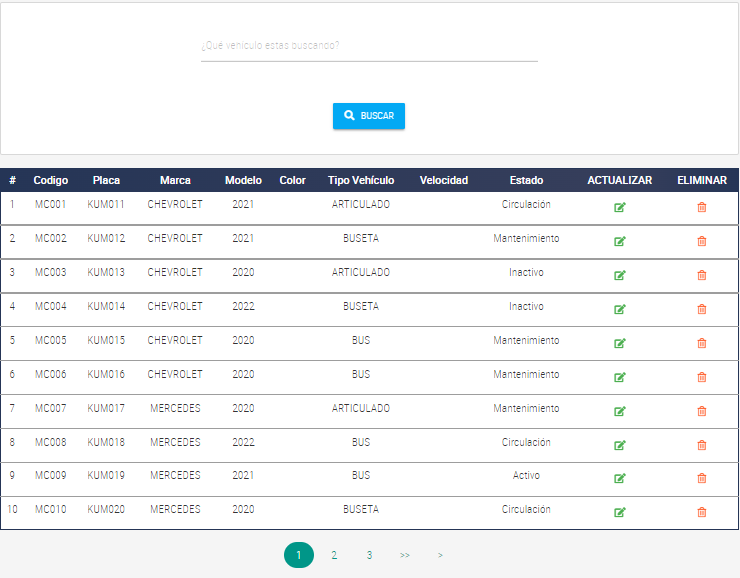
En esta sección es tomada la información básica de los vehiculos por medio de un formulario y se registra por medio del boton (Guardar)

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

## **Listar Vehículos**

Con el boton listar se visualizará el listado de vehiculos así como un cuadro de busqueda para la lista



## **Actualizar**

En la lsta de vehiculos se encuentra las opciones Actualizar vehiculos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## **roles**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteeste modulo nos permite buscar el usuario por medio de un cuadro de busqueda dentro de un listado de usuarios registrados dentro de la aplicación web

Dentro del modulo **roles** vamos a encontrar tres botones que permitirán gestionar la lista de los usuarios

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

El boton agregar cliente posee el botón

y el boton que permitirán limpiar los registros del formulario

# Registro patios

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

(Entrada vehiculos, salida vehiculos )

esta sección esta diseñada con el fin de gestionar la información por parte del usuario con el rol de **coordinador** o el usuario que posea los permisos para modificar la información de estos modulos

## **Entrada de vehículos**

Pestaña de entrada de vehículos.

Imagen que contiene Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

## **Actualizar**

En la opcion actualizar, permite actualizar el estado del registro de entrada.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## **Agregar**

Permitirá registrar y visualizar los registros por medio de los botones



El boton agregar registro entrada posee un formulario para ingresar información basica, buscar los vehiculos por placa y dos botones para controlar la información del formulario 

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

## **Salida de vehículos**

Pestaña de registro de salida de vehículos.

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

## **Actualizar**

En la opcion actualizar, permite actualizar el estado del registro de salida.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## **Agregar**

Permitirá registrar y visualizar los registros de salida por medio de los botones



El boton agregar registro salida posee un formulario para ingresar información basica, Buscar los vehiculos por placa y dos botones para controlar la información del formulario 

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Teams

Descripción generada automáticamente

# Consultas

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

(ordenes de trabajo )

Aquí podemos ver tres botones los cuales agregan orden de trabajo, lista de ordenes de trabajo y lista de vehiculos en mantenimiento.

## **Lista de vehiculo en mantenimiento.**

ente caso podemos ver la lista de vehiculos en mantenimiento y la opcion actualizar.

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

## **Actualizar**

Permite actualizar el estado del vehiculo que esta en matenimiento a patio o circulacion.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## **Lista de ordenes de trabajo.**

En esta ventana podemos ver un buscar en cual funciona solo por placa del vehiculo, vemos un actualizar.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

## **Actualizar.**

Se puede actualizar las opciones que se muestran en la imagen, el tipo de mantenimiento preventivo o correctivo y el estado de la orden de trabajo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## **Agregar orden de trabajo.**

En esta ventana se muestra un buscar por placa de vehiculos y un formulario para agregar una orden de trabajo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Donde se puede se puede colocar el tipo de mantenimiento, fecha y estado de orden de trabajo, al completar esto aparecera en la lista de ordenes de trabajo para que sea ejecutada por el mecanico.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente