



# **ESTACIONA RAPIDO**

**MANUAL DE USUARIO**

**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA  
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA  
DE LA FUERZA ARMADA NACIONAL BOLIVARIANA  
NÚCLEO GUÁRICO EXTENSIÓN ZARAZA**

**MANUAL DE USUARIO PARA EL SISTEMA WEB DE  
CONTROL DE PARKEO DE VEHICULOS  
“ESTACIONARAPIDO”.**

**Facilitador:**

Ing. Alí Rodríguez

**Bachilleres:**

Machina, Vicente V- 30.263.653

Pérez, Wuiston V- 30.424.701

Fuentes, Luis V- 28.531.774

Ledezma, Victor V- 28.760.384

**Zaraza, Junio de 2024**

# Índice

**Pág.**

## **Introducción**

<b>Pantalla de Inicio de Sesión .....</b>	<b>5</b>
<b>Pantalla Principal del Sistema .....</b>	<b>6</b>
<b>Formulario de registro.....</b>	<b>8</b>
<b>DashBoard. ....</b>	<b>9</b>
<b>Parkings Registrados.....</b>	<b>11</b>

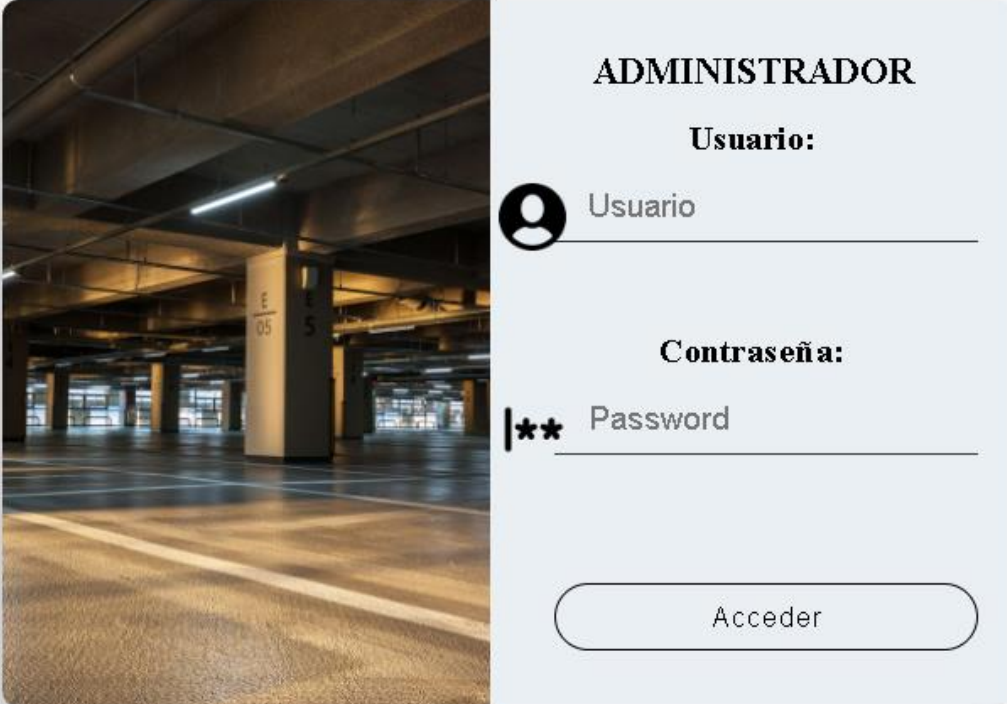
# INTRODUCCIÓN

¡Bienvenido al manual de usuario del El sistema Estaciona Rápido representa una solución innovadora para la gestión eficiente de estacionamientos, desarrollado con tecnologías avanzadas como HTML, CSS, JavaScript, PHP y Bootstrap. Este sistema no solo simplifica el registro de datos esenciales, como nombres, apellidos, tipo de vehículo, número de matrícula y detalles específicos del estacionamiento, sino que también proporciona una experiencia intuitiva y accesible para todos los usuarios. Desde la creación de cuentas hasta la asignación de espacios de estacionamiento, cada proceso está diseñado para ser fluido y efectivo, optimizando así la administración y utilización de los recursos disponibles.

Estaciona Rápido se distingue por su robusto dashboard, que ofrece a los usuarios una visión clara y detallada del estado actual de los estacionamientos. Este panel de control centralizado permite monitorear de manera eficiente las plazas ocupadas, facilitando la toma de decisiones informadas y asegurando una gestión eficaz de los espacios disponibles. Además, la galería visual asociada proporciona una representación gráfica en tiempo real de las plazas ocupadas, mejorando la accesibilidad y la comprensión de la disposición del estacionamiento en cualquier momento.


Con un enfoque centrado en la usabilidad y la funcionalidad, Estaciona Rápido se posiciona como una herramienta indispensable para cualquier entorno que requiera una gestión eficiente y ordenada de estacionamientos. Su integración de tecnologías de vanguardia garantiza una experiencia de usuario óptima, adaptándose a las necesidades específicas de administradores y usuarios por igual.

# \Documentacion del Sistema




**ADMINISTRADOR**

**Usuario:**

 Usuario

**Contraseña:**

 Password

Acceder

## Pantalla de Inicio de Sesión

En esta pantalla, se solicitará a los usuarios que ingresen las credenciales requeridas para acceder al sistema. Generalmente, para aquellos con autorización, las credenciales habituales incluyen:

**Usuario:** **admin**

**Contraseña:** **admin**

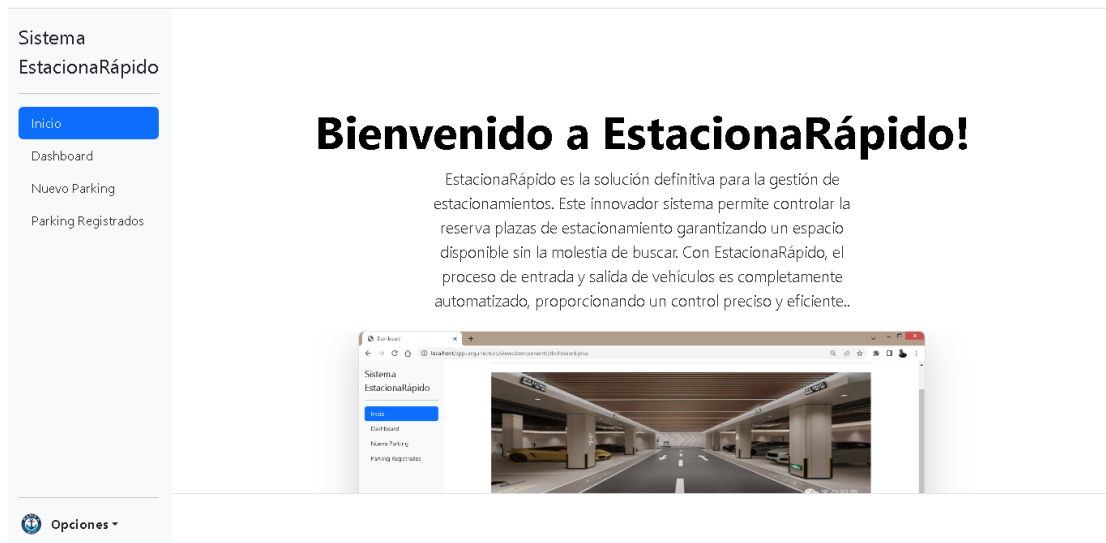


Posteriormente, el usuario puede ingresar al Sistema utilizando el botón “Acceder”.

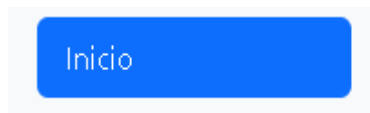


Mensaje de error indicando que alguna de las credenciales es incorrecta.

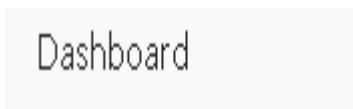
## Pantalla Principal del Sistema



Esta interfaz muestra una barra lateral de navegación que cuenta con múltiples opciones para navegar entre las diferentes pantallas del sistema, además de una ventana de bienvenida donde se encuentra un texto de bienvenida y una breve descripción del sistema.



Botón del Ventana Principal.



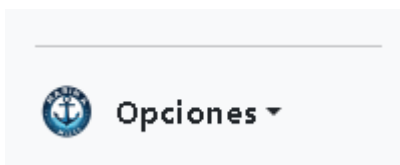
Botón del módulo Dashboard.



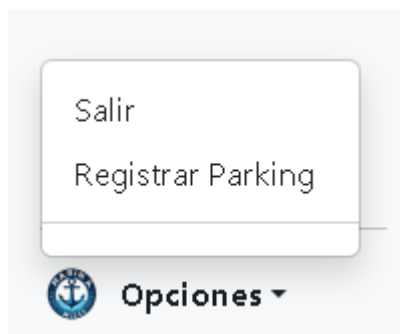
Botón del módulo para registrar nuevos parkings.



Botón del módulo para visualizar las plazas de estacionamiento ocupadas.



Botón desplegable para opciones adicionales.



Acá tenemos el botón para salir del sistema y otro para poder registrar un nuevo parking.

## Formulario de registro.

El formulario de registro en Estaciona Rápido ha sido diseñado para capturar de manera eficiente la información clave necesaria para gestionar los estacionamientos. Solicitamos los nombres y apellidos del usuario para una identificación clara, el tipo de vehículo para asegurar una asignación adecuada del espacio, y el número de matrícula para identificación precisa del vehículo. Además, se incluyen campos específicos como el número del parking y el piso del parking para facilitar la ubicación del espacio asignado. Este formulario garantiza una experiencia de registro rápida y precisa, asegurando que cada usuario pueda gestionar sus necesidades de estacionamiento de manera efectiva desde el inicio.

Nombres

Vicente Jose

Apellidos

Machina Rebolledo

Tipo de Vehículo

Tipo de vehículo

Numero de Matricula

Número de parking

Numero del Parking

Número de parking

Piso del Parking

Piso del parking

Enviar

El formulario proporcionado permite a los usuarios ingresar sus nombres, apellidos, número del parking y piso del parking. Cada campo del formulario tiene validaciones específicas para asegurar que los datos ingresados sean correctos. Los nombres y apellidos solo pueden contener letras y espacios, mientras que el número del parking y el piso del parking pueden incluir letras, números, guiones altos y bajos. Además, cada campo está limitado a un máximo de 20 caracteres. Para utilizar el formulario, complete todos los campos según las instrucciones y presione el botón "Enviar". Si alguna entrada no cumple con las validaciones, se mostrará una alerta indicando el error específico.



## DashBoard.

Esta interfaz muestra un slider automático y dos tarjetas la primera podemos observar un botón el cual nos permite visualizar el número total de plazas ocupadas.



En la segunda contamos con un botón para descargar el instructivo de uso del sistema.

## Usuarios Estacionados Ahora

En este momento, hay 3 usuarios están aprovechando nuestras plazas de estacionamiento seguras y convenientes con EstacionaRápido.

Parkings Activos: 3

Tarjera donde muestra la cantidad de plazas de parking ocupadas.

## Manual de Usuario




Presiona el boton para acceder al manueal de usuario.

Manual de uso

Tarjeta para descargar el manual de usuario del sistema.

## Parkings Registrados.

Esta interfaz muestra una galería donde se visualizan todos los datos de cada plaza de parking.

		
Vehiculo Fiat con matricula 123GA8 registrado a nombre de Wíron Jose Martínez en el piso N° 1-H.	Vehiculo Corsa con matricula 235B32 registrado a nombre de Jose Daniel Ramirez en el piso N° 1-J.	Vehiculo corsa con matricula 12qw3465d registrado a nombre de Paola lopez en el piso N° 1.
<div>Eliminar</div> <div>321-A-45</div>	<div>Eliminar</div> <div>123D-0</div>	<div>Eliminar</div> <div>1111111</div>



Vehiculo Fiat con matricula 123GA8 registrado a nombre de Wirson Jose Martinez en el piso N° 1-H.

Eliminar

321-A-45

Cada tarjeta cuenta con la informacion del usuario asi como su vehiculos y el numero de piso en el que se encuentra ubicado.

Eliminar

321-A-45

Además en la parte inferior de la tarjeta cuenta con un botón para eliminar el registro y el código del lugar del estacionamiento