

Universidad Tecnológica de Tlaxcala

TSU en Tecnologías de la Información Área de
Desarrollo de Software Multiplataforma

Manual de Usuario

EvoParkMaster

Índice

Contenido

Introducción	3
Acceso y Registro	4
Contacto y Comentarios	5
Pantalla de Inicio.	6
Información del Dispositivo IoT.	6
Hardware Utilizado.	7
Términos y Condiciones.	7
Políticas de Privacidad.....	8
Inicio de Sesión.	8
Registro.	9
Parking en Tiempo Real.....	9

Introducción

Bienvenido al manual de usuario del sistema EvoParkMaster, una herramienta integral diseñada para brindarte una experiencia optimizada y segura al gestionar el estacionamiento de manera eficiente. Este manual te guiará a través de las diversas funcionalidades y características de nuestra plataforma web informativa, proporcionándote los conocimientos necesarios para sacar el máximo provecho de todas sus capacidades.

El sistema de monitoreo para estacionamiento está diseñado para facilitar la administración y supervisión del estacionamiento, ofreciendo una visión detallada y en tiempo real del estado y la disponibilidad de los espacios de estacionamiento. Con una interfaz intuitiva y fácil de usar, nuestro sistema proporciona acceso rápido y conveniente a la información esencial, permitiéndote tomar decisiones informadas y eficaces.

A lo largo de este manual, exploraremos las diferentes funciones que nuestro sistema ofrece, desde la visualización de la ocupación del estacionamiento hasta la generación de informes detallados. Te guiaremos paso a paso a través de los procesos de configuración, uso y optimización de las características avanzadas que te ayudarán a optimizar la gestión del estacionamiento y mejorar la experiencia de los usuarios.

¡Prepárate para descubrir todo lo que nuestro sistema de monitoreo para estacionamiento tiene para ofrecer y conviértete en un experto en su uso!

Acceso y Registro

En el sistema informativo EvoParkMaster, el usuario tiene la capacidad para navegar libremente en las páginas e interactuar con los recursos dinámicos y descargable. Esto asegura un control adecuado sobre los accesos y la información del sistema. A continuación, se detallan las acciones a las que el usuario tiene acceso:

1. Visualizar el contenido de la página.

- EL usuario puede visualizar información relevante sobre el funcionamiento, componentes y mejoras del dispositivo IoT.

2. Contactar con el soporte.

- Si tiene preguntas adicionales o necesita ayuda, el usuario puede encontrar información de contacto para comunicarse con el equipo de soporte técnico e atención al cliente.

3. Iniciar sesión.

- El usuario puede iniciar sesión en la página con correo y contraseña.

4. Registrarse en la página.

- EL usuario puede registrarse en la página con uso de algunos datos personales.

5. Descargar Recursos.

- El Usuario puede acceder a un descargable el cual contiene el APK de la App móvil,

6. Visualizar datos en tiempo real.

- Aunque los datos que puede visualizar son limitados el usuario puede visualizar algunos datos relacionados al estado y uso de espacios de uso automovilísticos.

7. Cerrar sesión.

- El usuario puede abandonar su sesión para mantener la seguridad de su cuenta.

Contacto y Comentarios

- Información de contacto para obtener ayuda adicional.
- Cómo proporcionar comentarios y sugerencias sobre el sistema.

Diego Montes Avedaño

diegomon0440@gmail.com

2411764468

Rolando Antonio Flores Palafox

rolandoantonioflorespalafox@gmail.com

2412201986

Santiago Arturo Huerta Serrano

lionelsanti2018@gmail.com

2471385494

Diego Alonso Romero Hernández

alonsodiegorh@gmail.com

2471046461

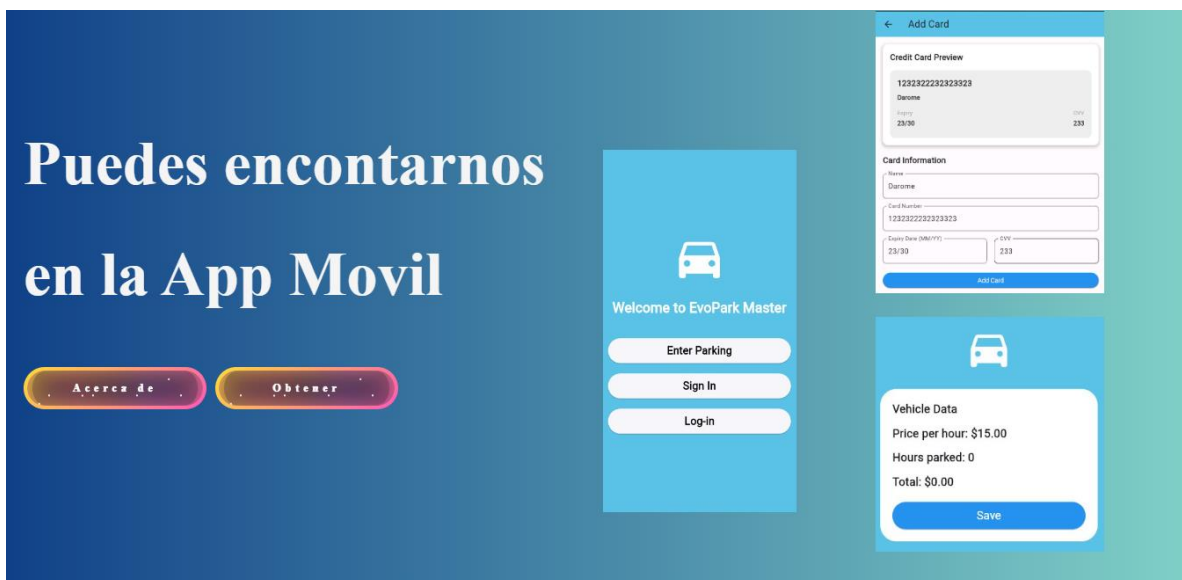
Pantalla de Inicio.

En esta ventana se puede obtener como se observa la interfaz principal la cual da acceso a las demás pantallas.



Información del Dispositivo IoT.


En este apartado el usuario puede acceder a la información relacionada con dispositivo IoT y descargarlo.



Hardware Utilizado.


Este apartado corresponde a todos los elementos utilizados en el desarrollo del dispositivo IoT.

Elementos Utilizados en la creacion del dispositivo IOT



Placa ESP-32


Es un microcontrolador de bajo costo y energia, cuanta con tecnologia Wifi y Bluetooth de modo dual integrada que permite controlar todo tipo de sensores, modulos y actuadores.



HC-SR04 Sensor de Distancia

Términos y Condiciones.

Este apartado contiene todas las condiciones las cuales deben leerse meticulosamente para aceptar las condiciones de uso de la misma.



Terminos y Condiciones

¡Bienvenido/a a nuestra aplicación web de Inventario para EvoParkMaster. Antes de utilizar nuestra plataforma, te pedimos que leas y aceptes los siguientes términos y condiciones de uso. Al acceder y utilizar nuestra aplicación web, aceptas cumplir con estos términos y condiciones en su totalidad. Si no estás de acuerdo con alguno de estos términos, te recomendamos que no utilices nuestra aplicación.

Uso de la Web

a. Nuestra aplicación informativa EvoParkMaster está diseñada para permitir a los usuarios visualizar los datos relacionados en la optimización de espacio de uso automovilístico. El sistema se proporciona como una herramienta en línea para facilitar el seguimiento de espacios de uso público. Toda la información y contenido disponible a través de Inventario se proporciona únicamente con fines informativos y no constituye asesoramiento comercial, financiero o profesional de ningún tipo. El uso de la plataforma implica que aceptas utilizarlo bajo tu propia responsabilidad y discreción.

b. Te comprometes a utilizar la aplicación web únicamente para los fines previstos y de acuerdo con todas las leyes y regulaciones aplicables. Al crear una cuenta y utilizar inventario, eres responsable de mantener la confidencialidad de tu información de inicio de sesión y de todas las actividades que ocurran bajo tu cuenta. Te comprometes a utilizar inventario de manera legal y ética, respetando todas las leyes y regulaciones aplicables.

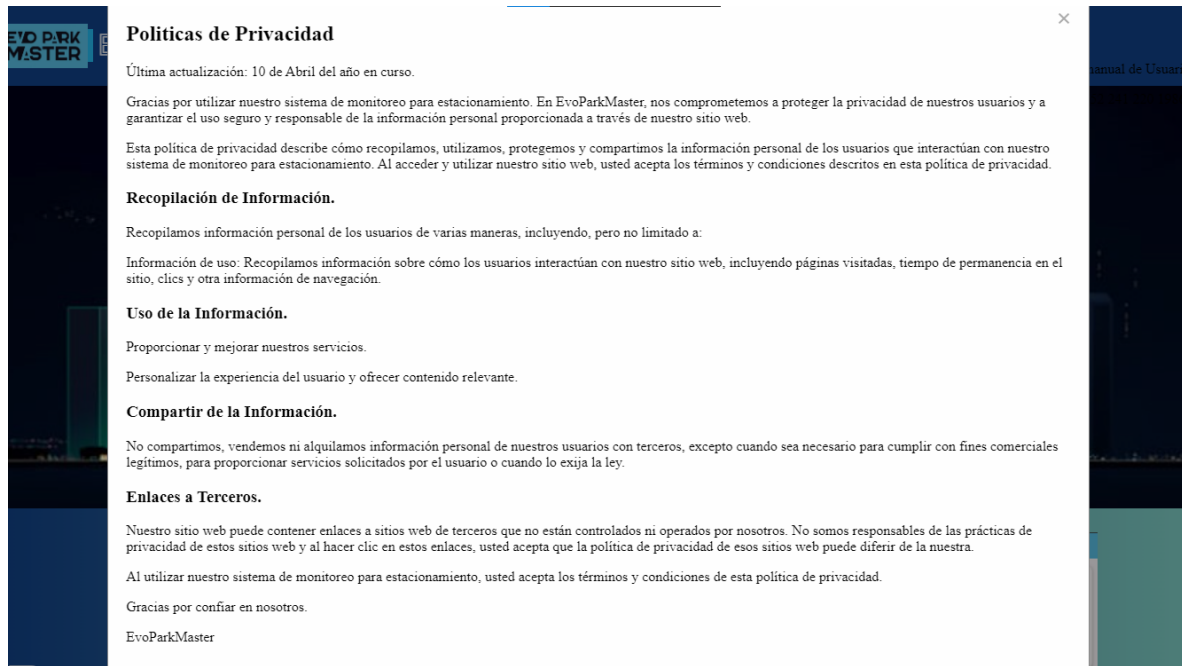
Registro de Usuario

a. Para acceder a nuestra aplicación web, es posible que debas registrarte y crear una cuenta de usuario. Todos los derechos de propiedad intelectual, incluyendo derechos de autor, marcas comerciales, nombres comerciales y logotipos relacionados con el sistema y su contenido, son de información y visualización relacionados a la automatización de un parking, propiedad exclusiva de la empresa o sus licenciantes. Estos derechos protegen el software, diseño, interfaces de usuario, bases de datos y cualquier otro elemento relacionado.

b. Al registrarte, aceptas proporcionar información precisa y actualizada. Eres responsable de mantener la confidencialidad de tu cuenta y contraseña, y aceptas ser responsable de todas las actividades que ocurran bajo tu cuenta. No se permite la reproducción, distribución, modificación o explotación del contenido del sistema de inventario sin previo consentimiento por escrito de la empresa. Está prohibido el uso no autorizado de marcas comerciales, logotipos o cualquier otro elemento protegido por derechos de propiedad intelectual asociado a la empresa.

Políticas de Privacidad.

Este apartado contiene todas las políticas las cuales deben leerse meticulosamente para aceptar las condiciones de uso de la misma.



Políticas de Privacidad

Última actualización: 10 de Abril del año en curso.

Gracias por utilizar nuestro sistema de monitoreo para estacionamiento. En EvoParkMaster, nos comprometemos a proteger la privacidad de nuestros usuarios y a garantizar el uso seguro y responsable de la información personal proporcionada a través de nuestro sitio web.

Esta política de privacidad describe cómo recopilamos, utilizamos, protegemos y compartimos la información personal de los usuarios que interactúan con nuestro sistema de monitoreo para estacionamiento. Al acceder y utilizar nuestro sitio web, usted acepta los términos y condiciones descritos en esta política de privacidad.

Recopilación de Información.

Recopilamos información personal de los usuarios de varias maneras, incluyendo, pero no limitado a:

Información de uso: Recopilamos información sobre cómo los usuarios interactúan con nuestro sitio web, incluyendo páginas visitadas, tiempo de permanencia en el sitio, clics y otra información de navegación.

Uso de la Información.

Proporcionar y mejorar nuestros servicios.

Personalizar la experiencia del usuario y ofrecer contenido relevante.

Compartir de la Información.

No compartimos, vendemos ni alquilamos información personal de nuestros usuarios con terceros, excepto cuando sea necesario para cumplir con fines comerciales legítimos, para proporcionar servicios solicitados por el usuario o cuando lo exija la ley.

Enlaces a Terceros.

Nuestro sitio web puede contener enlaces a sitios web de terceros que no están controlados ni operados por nosotros. No somos responsables de las prácticas de privacidad de estos sitios web y al hacer clic en estos enlaces, usted acepta que la política de privacidad de esos sitios web puede diferir de la nuestra.

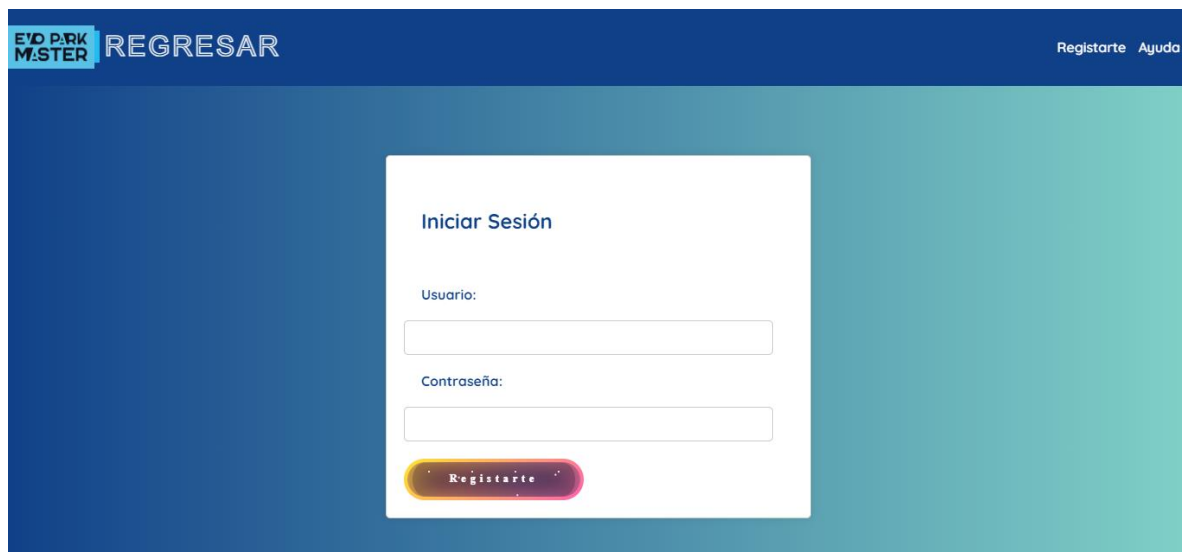
Al utilizar nuestro sistema de monitoreo para estacionamiento, usted acepta los términos y condiciones de esta política de privacidad.

Gracias por confiar en nosotros.

EvoParkMaster

Inicio de Sesión.

El usuario puede iniciar sesión para acceder al recurso descargable y los datos en tiempo real del parking.



REGRESAR

Regístrate Ayuda

Iniciar Sesión

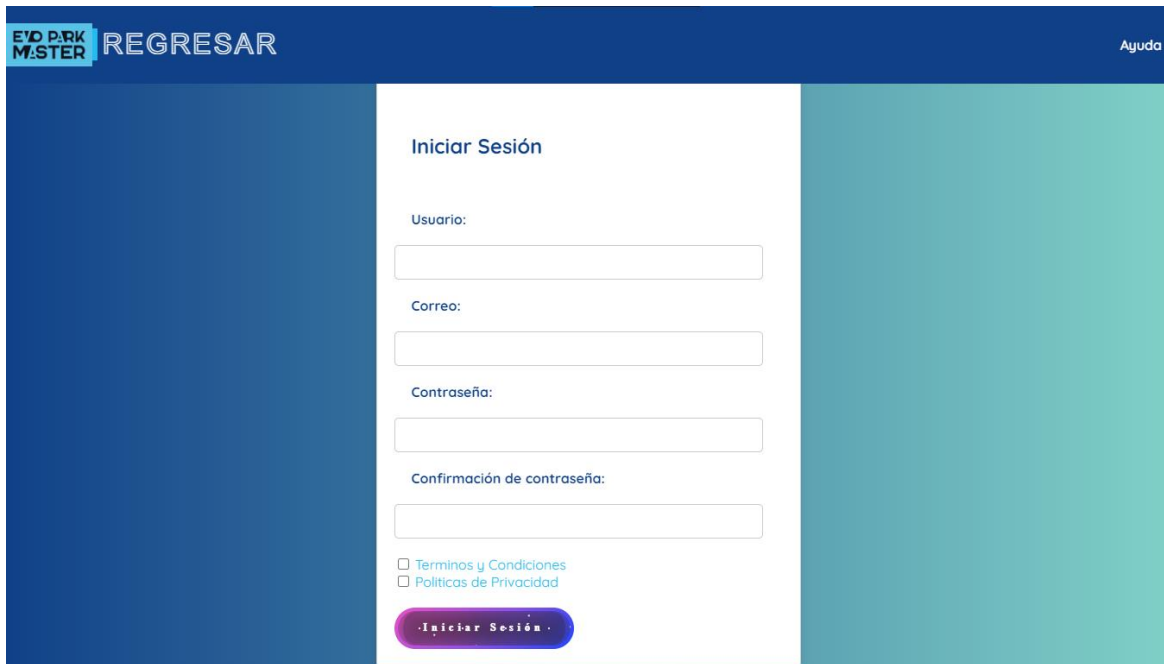
Usuario:

Contraseña:

Regístrate

Registro.

El usuario puede registrarse para poder iniciar sesión.



The screenshot shows the login interface of the EVOPARKMASTER application. At the top, there is a dark blue header with the logo 'EVO PARK MASTER' on the left, the word 'REGRESAR' in the center, and a link 'Ayuda' on the right. The main content area has a white background for the login form, flanked by dark blue and teal gradients. The form is titled 'Iniciar Sesión' and contains four input fields: 'Usuario:', 'Correo:', 'Contraseña:', and 'Confirmación de contraseña:'. Below these fields are two checkboxes for 'Terminos y Condiciones' and 'Políticas de Privacidad'. At the bottom of the form is a purple button labeled 'Iniciar Sesión'.

Parking en Tiempo Real.

Este apartado sirve para visualizar el estado e información sobre los espacios ocupados.

