|  |  |
| --- | --- |
| Geo Parking | Manual de Usuario Web  2015 |

El documento describe información y características del sistema web y su interacción con el usuario.

# Control de la documentación

### Control de la Configuración.

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Manual de Usuario Web |
| Referencia: | GeoP\_Proyecto\_ManualUsuarioWeb.docx |
| Autores: | Barrera Marcos |
| Fecha: | 01/02/2015 |

### Histórico de Versiones.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Estado | Responsable | Cambios |
| 1.0\_DraftA | 01/02/2015 | Pendiente de Revisión | Barrera Marcos[autor] |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Contenido

[Control de la documentación 2](#_Toc410730158)

[Control de la Configuración. 2](#_Toc410730159)

[Histórico de Versiones. 2](#_Toc410730160)

[Introducción 4](#_Toc410730161)

[Propósito del documento 4](#_Toc410730162)

[Objetivos del Sistema Geo Parking 4](#_Toc410730163)

[Requisitos del Sistema 4](#_Toc410730164)

[Conceptos Importantes 5](#_Toc410730165)

[Acceso a la aplicación 5](#_Toc410730166)

[Tipos de usuarios 5](#_Toc410730167)

[Registrados 5](#_Toc410730168)

[No registrados 5](#_Toc410730169)

[Guía de Uso 6](#_Toc410730170)

[Registro en el sistema 6](#_Toc410730171)

[Consulta de playas 6](#_Toc410730172)

[Administración de Playas 6](#_Toc410730173)

[Administración de Usuarios 6](#_Toc410730174)

[Administración de Zonas 6](#_Toc410730175)

[Estadísticas 6](#_Toc410730176)

**No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.**

# Introducción

## Propósito del documento

El propósito de este documento es describir en forma general las características más importantes del Sistema de Estacionamiento Geo Parking, enfocándose en como los usuarios pueden ejecutar la diferentes funcionalidades que realiza el sistema.

Este manual irá guiando al usuario en su interacción con el sistema, dependiendo su rol y permisos asignados. Por ejemplo en el proceso de registro de playas de estacionamientos, consultas y ubicación de los mismas, así como en las diversas evaluaciones que realiza el sistema sobre la utilización de la aplicación por parte de los usuarios y la emisión de reportes estadísticos.

Los detalles de cómo el Sistema Geo Parking funcionará para llenar esas necesidades será descrito en los diferentes tópicos de este manual.

## Objetivos del Sistema Geo Parking

El sistema tiene como objetivo brindar información sobre disponibilidad y ubicación de cocheras cercanas al destino del usuario, así como de información relativa a las necesidades de estacionamiento de los ciudadanos, para realizar reportes, informes y estadísticas sobre el flujo del tránsito dentro de la ciudad.

Para ello el sistema estará comprendido por los siguientes módulos:

* Administración de playas de estacionamiento
* Administración de usuarios
* Administración de Zonas
* Generación de informes y reportes estadísticos

## Requisitos del Sistema

El Sistema de Estacionamiento Geo Parking es una aplicación Web que puede ejecutarse en una plataforma Windows, Linux o Mac utilizando un navegador web como Internet Explorer, Google Chrome, Firefox u otros.

# Conceptos Importantes

## Acceso a la aplicación

El sistema GeoParking es una aplicación web que puede ser accedida desde cualquier navegador de internet. La dirección URL es **“https://www.geoparking.com/Index.aspx”**. El usuario debe ingresar a un navegador web (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox) y escribir la dirección URL del portal. Una vez cargada la página se visualiza la pantalla inicial, en donde el usuario dependiendo su tipo y roles asignados tendrá acceso a las diferentes páginas que componen el sistema.

## Tipos de usuarios

Los dos tipos de usuarios que interactúan con el sistema son los Usuarios Registrados y los Usuarios No Registrados, dependiendo este tipo se tendrá acceso a diferentes páginas y funcionalidades.

### Registrados

Para que los primeros accedan a las funciones y permisos habilitados se deberá realizar un proceso de autenticación explicado a continuación.

En el menú superior el usuario accederá al modal de Login presionando el botón “Ingresar”.

Luego deberá completar con el nombre que eligió para usar en el sistema o su e-mail, además ingresara su contraseña y presionará el botón “Iniciar Sesión”.

Si los datos ingresados por el usuario no son correctos el sistema visualiza un mensaje de error:

Si el nombre de usuario y la clave secreta ingresados son válidos el sistema le ofrece al “usuario” las opciones a las que tiene privilegios. Dichas opciones se visualizaran en el menú superior así como su identificación como usuario y opciones de configuración.

### No registrados

Este tipo de usuarios no requieren de un proceso de autenticación y el sistema le brinda en la pantalla inicial, las funcionalidades a la que tiene acceso.

# Guía de Uso

## Registro en el sistema

Para los usuarios no registrados que necesiten acceder al sistema para acceder a las funcionalidades del sistema, dependiendo el rol asignado, deberán pasar por un proceso de registro. En el mismo se deberán completar los datos requeridos y aceptar los términos de uso establecidos.

Si los datos del usuario no son correctos aparecerá una leyenda debajo de cada campo, indicándole la situación.

Una vez terminado el proceso de registro le aparecerá el siguiente mensaje de éxito:

A su vez una vez registrado el usuario deberá esperar a que los administradores del sistema corroboren su información y le asignen un rol ya sea administrador o súper administrador. Y así acceder a las páginas y funcionalidades concedidas.

## Consulta de playas

Esta funcionalidad está disponible para cualquier tipo de usuario, ya sea registrado o no registrado, se accederá desde la pantalla inicial ingresando la ciudad en donde el usuario quiere consultar las playas.

En la pantalla de consulta, el usuario podrá interactuar con el sistema para buscar playas en distintas ciudades, filtrando y visualizándolas en el mapa o en un listado según lo desee.

Para ello en la parte superior tendrá el campo establecer o modificar la ciudad a consultar y botones de acciones para realizar la búsqueda avanzada, acceder la visualización en forma de listado o restaurar el mapa

En la búsqueda avanzada el usuario encontrara distintos campos de filtrado para una visualización especifica en la ciudad elegida. Todos los campos son opcionales, y una vez completados el mapa o listado se actualizará automáticamente.

Hay dos maneras para acceder a la información específica de cada playa, en la primera el usuario deberá presionar sobre el icono de la playa elegida en el mapa. El sistema desplegará un popup sobre la playa elegida y mostrará sus datos.

La segunda forma es a través de un listado de las playas de la ciudad o de las elegidas a través del filtrado, y también allí se podrá ordenar y buscar detalladamente.

## Administración de Playas

## Administración de Usuarios

## Administración de Zonas

## Estadísticas