



Bikes4Free

Manual de Usuario Bikes4Free

Versión 1.0

Presentado por:

Equipo 13 – 201620



TABLA DE CONTENIDO

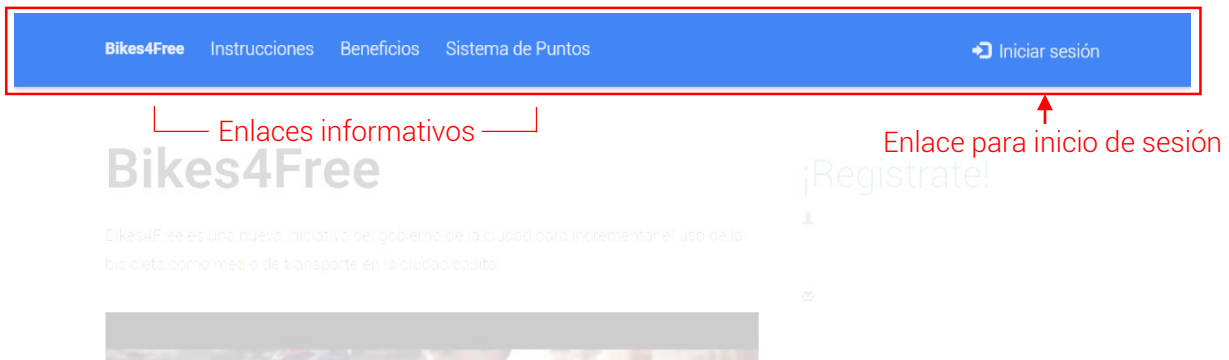
Página de inicio.....	3
Introducción	3
Instrucciones.....	4
Beneficios	4
Sistema de Puntos	5
Registrarse	6
Iniciar Sesión.....	7
Perfil del Usuario.....	9
Mi perfil	10
Reservar	10
Prestamos	10
Mapa de estaciones	11
Reservar una bici	12

BIKES4FREE

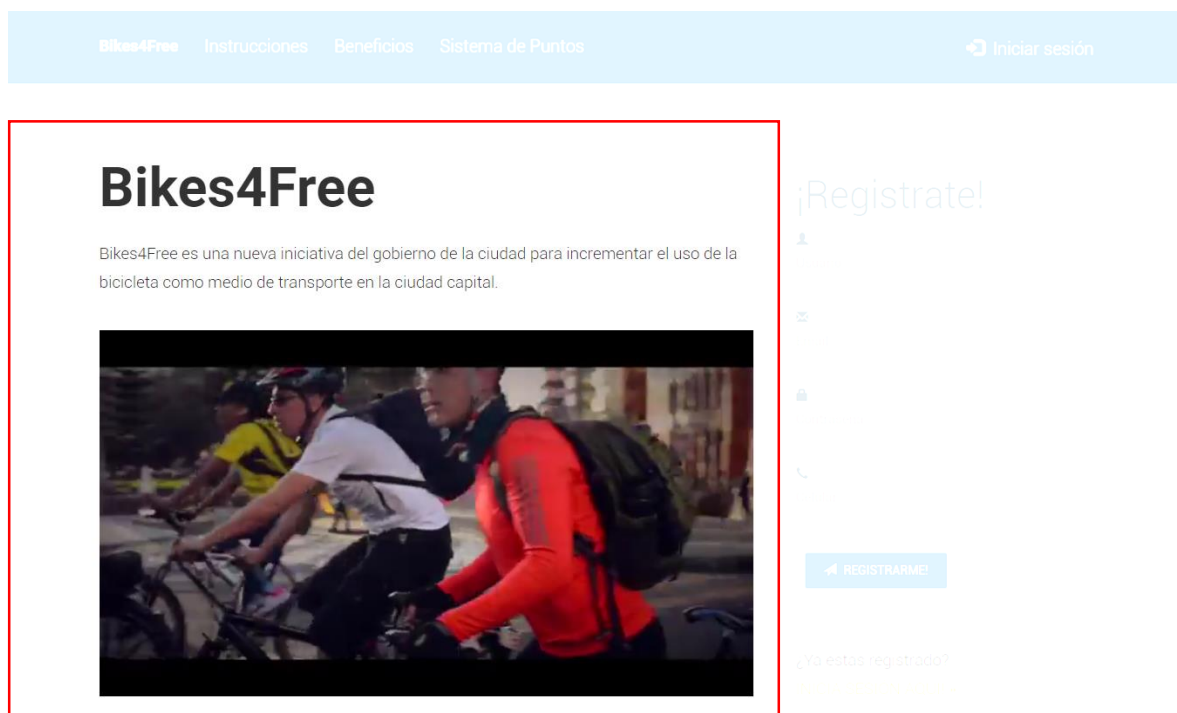
PÁGINA DE INICIO

Introducción

El sistema Bikes4Free ofrece a sus clientes de forma pública, dispuestos en la barra de navegación superior una serie de enlaces informativos (Instrucciones, Beneficios y Sistema de Puntos), sobre el funcionamiento del sistema. Además de un enlace para iniciar sesión si ya es un usuario registrado.



Asimismo en el costado izquierdo una breve descripción y un video informativo donde se puede tener una primera impresión sobre cómo funciona el sistema.



Bajando en la página, o haciendo clic en los enlaces encontramos:

Instrucciones

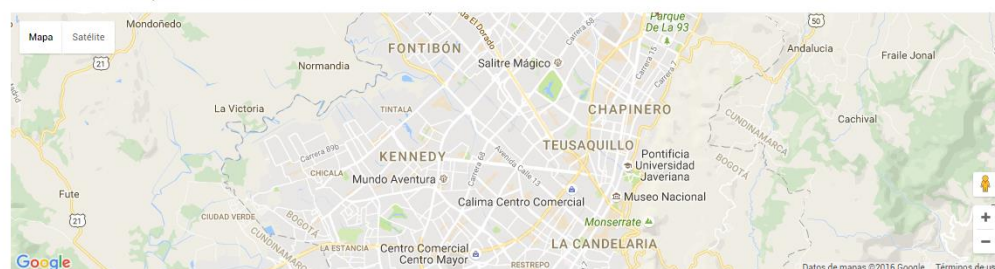
En la sección de instrucciones describe al usuario la mecánica del sistema Bikes4Free. Además una visualización en un mapa de los puntos de préstamo de bicicletas Bikes4Free.



Instrucciones

Bikes4Free permite a los usuarios registrados, tomar una bicicleta por un tiempo máximo de 6 horas, acercándose a los puntos de préstamo dispuestos a lo largo de la ciudad. Las bicicletas pueden ser regresadas en cualquiera de los puntos de préstamo.

Puntos de prestamo



Beneficios

En la sección de beneficios describe al usuario algunas de las ventajas al utilizar la bicicleta como medio de transporte.



Beneficios

El uso de la bicicleta por parte de los habitantes de la ciudad capital tiene como beneficios:

Ambiental

Reducción en el uso individual de vehículos que representa una posible reducción de emisiones de CO2, metales pesados, y cualquier desecho gaseoso producido por los motores de combustión

Salud pública

el uso de la bicicleta se considera como un ejercicio de tipo cardio vascular, que también contribuye a la reducción de peso y al fortalecimiento de los músculos de las extremidades inferiores.

Políticas de reducción de tráfico

El uso de bicicleta aumenta la relación de habitantes transportados por metro cuadrado (comparado con los automóviles). Por otro lado dado los embotellamientos en hora pico, el uso de bicicleta como medio de transporte puede reducir el tiempo de desplazamiento de los ciudadanos.

Sistema de Puntos

En esta sección se describe, la manera en cada usuario será evaluado en el Sistema de Bikes4Free, dependiendo del uso que le dé. También se muestran las ventajas y desventajas de usar de forma correcta el sistema, ya que se pueden obtener beneficios económicos con los bonos sodexo o multas del distrito los cuales son descritos en la tabla al final de la sección.

Sistema de Puntos

Calidad del usuario

Como mecanismo de autoregulación, Bikes4Free tiene un sistema de puntos para evaluar la calidad del usuario:

+0.5 Puntos

Por cada retorno exitoso de la bicicleta

-5 Puntos

Por cada retorno de la bicicleta fuera del máximo de 6 horas. (tiempo menor a 12 horas)

-100 Puntos

Por reserva no efectiva.

-100 Puntos

Por daños visibles en la bicicleta que son responsabilidad del usuario

-200 Puntos

Por incidente de tránsito. (ej. Transeúnte atropellado con la bicicleta)

-300 Puntos

Por vandalismo sobre la bicicleta.

-500 Puntos

Por no retorno de la bicicleta. (la bicicleta fue entregada 12 horas después o NUNCA es entregada)

Al final de mes, los puntos de cada usuario son totalizados y convertidos en **bonos sodexo** o **multa del distrito** con la siguiente tabla:

50 Puntos o más puntos positivos

Cada punto equivale a \$100 pesos que pueden ser redimidos como bonos sodexo.

Entre 0 y -99 Puntos

Asistencia obligatoria a capacitación pedagógica.

Entre -100 y -199 Puntos

Cada punto negativo corresponde a \$500 pesos de multa.

-200 Puntos o más puntos negativos

Cada punto negativo corresponde a \$7.000 pesos por punto y suspensión del servicio por 3 años.

Beneficios o Multas

REGISTRARSE

Si es un **usuario nuevo** y desea hacer uso del Sistema Bikes4Free para préstamo de bicicletas, debe primero registrarse en el Sistema. En primer lugar debe dirigirse en la página principal en la sección "**¡Regístrate!**", ahí debe llenar los campos correspondientes con su NOMBRE DE USUARIO, CORREO ELECTRÓNICO, CONTRASEÑA y su NUMERO DE CELULAR.

[Bikes4Free](#) [Instrucciones](#) [Beneficios](#) [Sistema de Puntos](#) [Iniciar sesión](#)

¡Regístrate!

Usuario

Email

Contraseña

Celular

[REGISTRARME!](#)

¿Ya estas registrado?
[INICIA SESIÓN AQUI!](#)

Formulario para registrarse en Bikes4Free

Luego de llenar los campos damos clic en "**Registrarme!**".

[Bikes4Free](#) [Instrucciones](#) [Beneficios](#) [Sistema de Puntos](#) [Iniciar sesión](#)

¡Regístrate!

ja.perezf11

ja.perezf11@gmail.com

3105784266

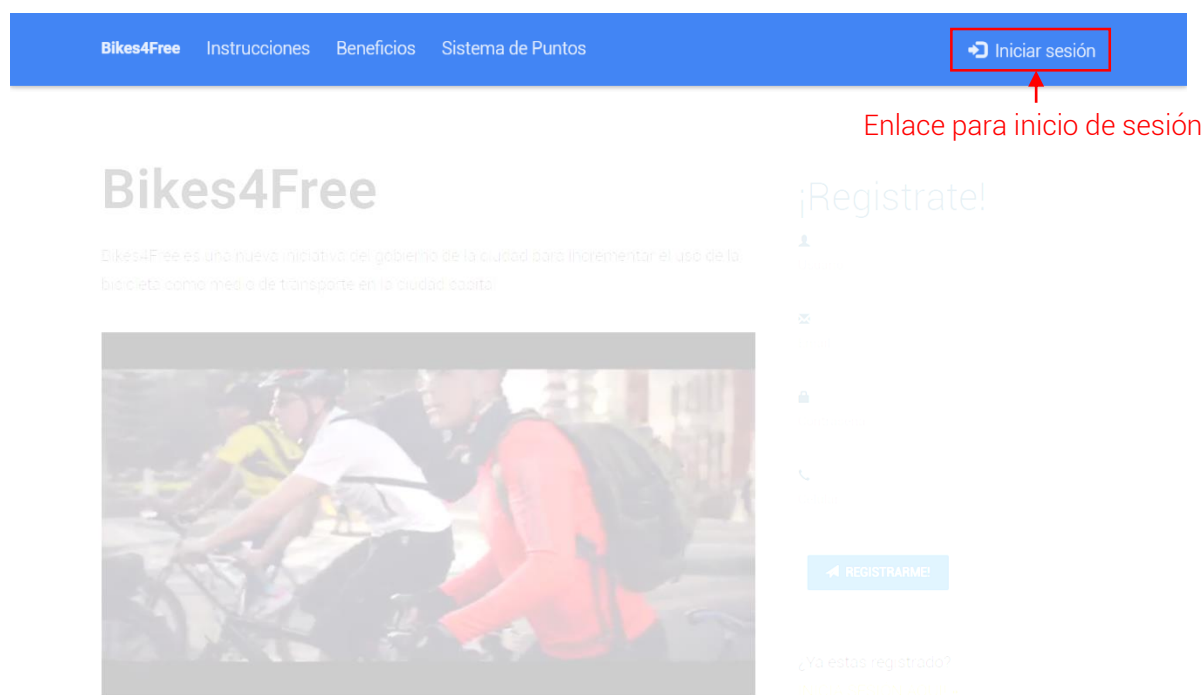
[REGISTRARME!](#)

¡Clic! , para registrarse

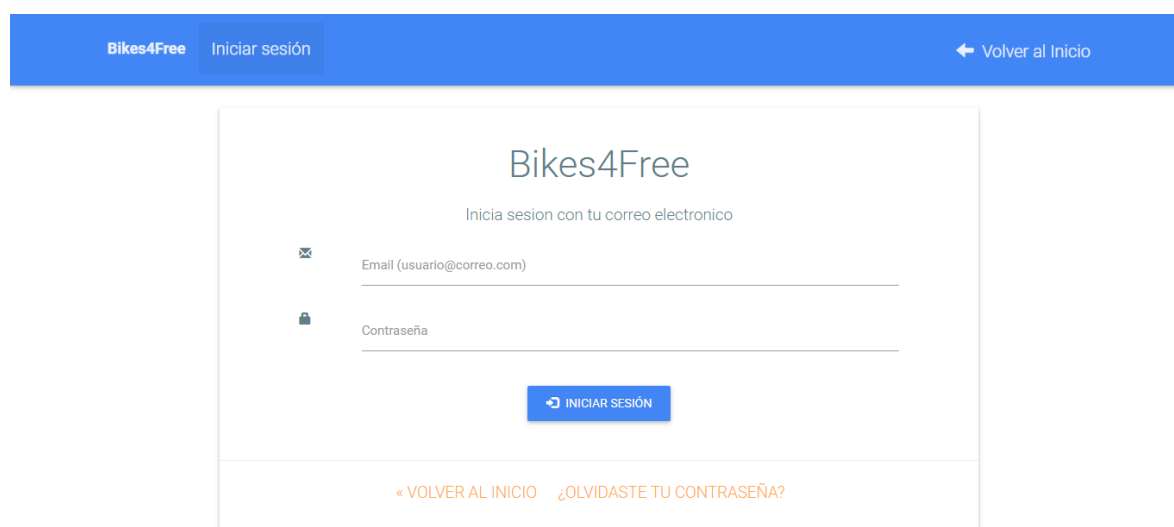
Luego de dar clic en "**Registrarme!**", se validará la información. Si es correcta, el usuario será automáticamente redirigido a su sesión (para usar la sesión, ir a la sección PERFIL DEL USUARIO pág. 9). Si no, se le pedirá corregir los errores del formulario para registrarse.

INICIAR SESIÓN

Si es un **usuario registrado** (si no lo es, diríjase a la sección REGISTRARSE pág., 5), puede iniciar sesión en el enlace puesto en la página principal.



Luego de dar clic en "**Iniciar sesión**", automáticamente se redirigirá a la siguiente página.



En la presente página, se despliega un formulario donde se llenan los campos de EMAIL y CONTRASEÑA que se dieron en el momento del registrarse y se da clic en el botón **"Iniciar sesión"**. Además se tienen unos enlaces para volver a la página principal, ubicados en la barra de navegación superior y después del formulario para el inicio de sesión.

The image shows a web page for 'Bikes4Free' with a login form. The page has a blue header bar with the text 'Bikes4Free' and 'Iniciar sesión'. A red box highlights a link '← Volver al Inicio' in the header. The main content area has the title 'Bikes4Free' and the subtitle 'Inicia sesion con tu correo electronico'. Below this is a form with two input fields: one for email (containing 'user2@mail.com') and one for password (containing '*****'). A blue button labeled 'INICIAR SESIÓN' is below the form. A red box highlights this button, with a red arrow pointing to it and the text '¡Clic! , para iniciar sesión'. Below the form, there is a link '« VOLVER AL INICIO' and a link '¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA?'. A red box highlights the '« VOLVER AL INICIO' link, with a red arrow pointing to it and the text 'Enlace para regresar a la página principal'. Another red arrow points from the text 'Enlace para regresar a la página principal' to the '« VOLVER AL INICIO' link. A red arrow points from the text 'Enlace para regresar a la página principal' to the '← Volver al Inicio' link in the header.

Enlace para regresar a la página principal

Enlace para regresar a la página principal

Enlace para regresar a la página principal

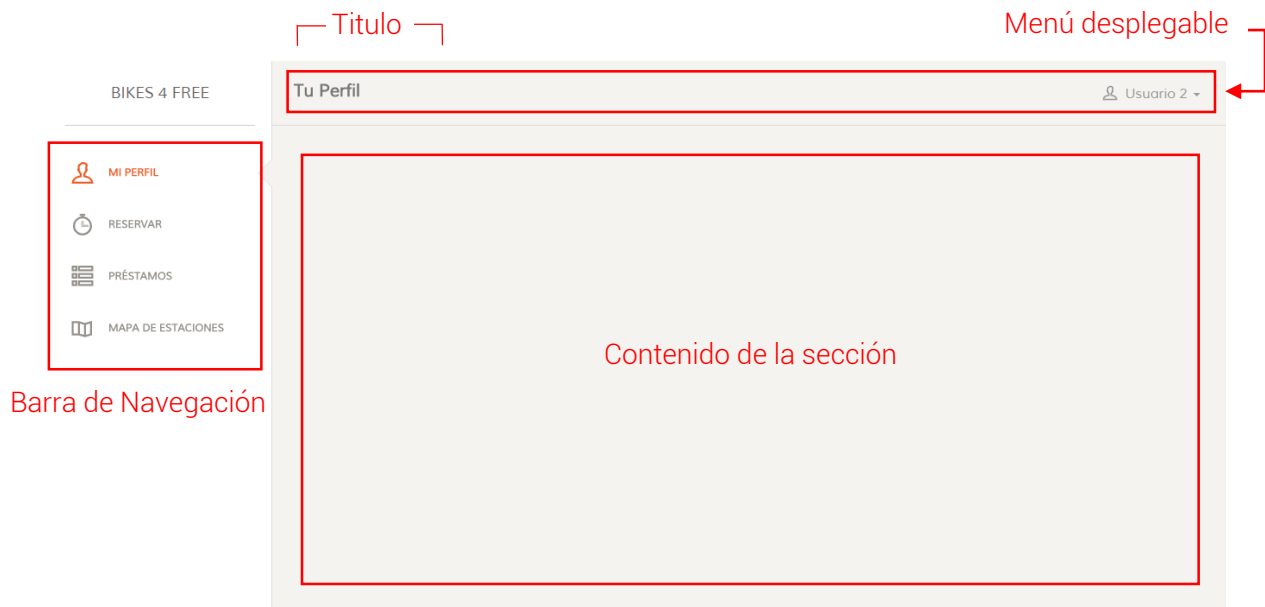
¡Clic! , para iniciar sesión

Luego de dar clic en **"Iniciar sesión"**, se validará la información. Si es correcta, el usuario será automáticamente redirigido a su sesión (para usar la sesión, ir a la sección PERFIL DEL USUARIO pág. 9), Si no, se le pedirá corregir los errores del formulario para iniciar sesión.

PERFIL DEL USUARIO

La vista del perfil del usuario consta de dos partes, una a la izquierda donde se ve una barra de navegación con las distintas secciones que tiene el usuario, las cuales son: Mi Perfil, Reservar, Prestamos y Mapa de estaciones. Y otra a la derecha donde se visualiza cada sección distribuida de la siguiente manera:

- En la parte superior con el título de la sección y un menú desplegable con el nombre del usuario, donde puede Ver su perfil y Cerrar sesión.
- En el centro el contenido correspondiente a la sección.



Mi perfil

Se muestran los datos del usuario y el estado en el que se encuentra.

BIKES 4 FREE

MI PERFIL

RESERVAR

PRÉSTAMOS

MAPA DE ESTACIONES

Tu Perfil

ja.perezf11

Usuario: ja.perezf11

Email: ja.perezf11@gmail.com

Celular: 3105784266

Puntos: 0 [Convertirlos ahora!](#)

Usuario HABILITADO!

Felicidades! No tienes facturas pendientes!

Reservar

Ir a la sección RESERVAR UNA BICI pág. 12.

Prestamos

Aquí se muestra el histórico de las reservas y prestamos hechos por el usuario.

BIKES 4 FREE

MI PERFIL

RESERVAR

PRÉSTAMOS

MAPA DE ESTACIONES

Historial de préstamos

1 Usuario

Activos

Acá podras encontrar información de tus prestamos activos

Hora Recogida	Estación	Tipo de Bici	Tiempo Transcurrido	Autorizar Usuario
---------------	----------	--------------	---------------------	-------------------

Anteriores

Este es tu historial de prestamos de bicicletas

Hora Recogida	Estación	Hora Entrega	Estación	Entregó	Duracion	Puntos	Multa
28 Noviembre 1:20 PM	Estacion 2	28 Noviembre 1:20 PM	Estacion 1	ja.perezf11	0 Minutos	0	24000

Mapa de estaciones

Se muestra un mapa con los puntos de préstamo de bicicletas.

BIKES 4 FREE

Mapa de Estaciones

1 Usuario

MI PERFIL
 RESERVAR
 PRÉSTAMOS
 MAPA DE ESTACIONES

RESERVAR UNA BICI

Para reservar una bicicleta se debe dar clic a la sección **Reservar** en la barra de navegación de la parte izquierda. Debes elegir 4 parámetros:

- ¿Dónde la recoges?: Eliges una de los puntos de préstamo de la lista desplegable.
- ¿Qué tipo de bici quieres?: Eliges uno de los tipos de bicicletas disponibles.
- Eliges la fecha de la reserva
- Eliges la hora de la reserva.

Por ultimo das clic en **"Crear Reserva"**, y ya se tendrá reservada la bicicleta.

Adicionalmente se tendrá una tabla para visualizar los préstamos realizados.

YOUR NAME

Tu Perfil 1 Usuario

MI PERFIL

RESERVAR

PRÉSTAMOS

MAPA DE ESTACIONES

Reservas

Estacion 1

Estandar

2016-11-29

08 : 47 : PM

Crear Reserva

Clic!, para realizar la reserva de la bicicleta,

Prestamos

Próximos

Hora	Punto Recogida	Tipo de Bici	Estado	Cancelar
------	----------------	--------------	--------	----------

Reservar Ahora