



# **Manual de Usuario**

## **Cartelería Digital**

### **Taller de Programación 2020**

**Alumno: Bassi, Gabriel Alejandro.**

**Carrera: Ingeniería en Sistemas de la Información.**

# Índice

<b>Menú Principal .....</b>	<b>3</b>
<b>Gestión campañas:.....</b>	<b>4</b>
<b>Agregar .....</b>	<b>4</b>
<b>Modificar/Eliminar .....</b>	<b>5</b>
<b>Gestión Banners: .....</b>	<b>6</b>
<b>Agregar .....</b>	<b>6</b>
<b>Selección de fuente Texto fijo .....</b>	<b>7</b>
<b>Selección de fuente Rss.....</b>	<b>7</b>
<b>Modificar/Eliminar .....</b>	<b>8</b>
<b>Iniciar campañas y banner diarios.....</b>	<b>10</b>

A continuación, se detalla la configuración de las distintas funcionalidades de la aplicación Cartelería Digital.

## **Menú Principal**

En el menú principal se encuentran los botones para gestionar las campañas, los banners y para iniciar la reproducción diaria de las mismas.



## Gestión campañas:

Se agregar, modificar o eliminar una campaña.

### Agregar

**Agregar** **Modificar**

**Información de campaña**

**Nombre**  
Campaña

**Rango entre fechas**  
Desde 20/10/2020  
Hasta 20/10/2020

**Rango de Horas**  
Desde 13  
Hasta 14

**Duración entre imágenes** 10

**Imágenes a visualizar**

SAMSUNG J2 PRIME (1GB)  
Pantalla 5.5"  
Procesador 1.3GHz  
Memoria RAM 1GB  
Cámara principal de 5 MP  
Cámara frontal de 2 MP  
Batería interna de 1650 mAh  
Android 4.4.2

Equipos Libres!!

Puntos de pago

SAMSUNG J7 NEO  
Pantalla 5.5"  
Procesador 1.5GHz  
Memoria RAM 1.5GB  
Cámara principal de 13 MP  
Cámara frontal de 5 MP  
Batería interna de 3000 mAh  
Android 4.4.2

Equipos Libres!!

Puntos de pago

SAMSUNG J7  
Pantalla 5.5"  
Procesador 1.5GHz  
Memoria RAM 1.5GB  
Cámara principal de 13 MP  
Cámara frontal de 5 MP  
Batería interna de 3000 mAh  
Android 4.4.2

Equipos Libres!!

Puntos de pago

**Aceptar** **Volver**

Para **agregar** una nueva campaña, se debe presionar el botón **Gestión Campañas**, y se va a abrir una nueva ventana. Se debe completar la información de la misma en los campos correspondientes con los siguientes datos: nombre, duración de cada imagen, rango de las fechas y rango de horarios en la cual se va a visualizar dicha campaña.

Para cargar las imágenes, se debe ir hacia el icono ubicado en la esquina superior derecha en la cual se debe elegir la/las imágenes a cargar. Como máximo se puede seleccionar 10 imágenes por campaña.

Para finalizar, se debe presionar en el botón **Aceptar** para cargar con éxito la campaña.

## **Modificar/Eliminar**

Para **modificar** o **eliminar** una campaña, se debe presionar el botón **Gestionar Campañas** y se debe dirigir a la pestaña **modificar/eliminar**.

Primero se debe seleccionar una campaña activa cargada previamente y se puede modificar los siguientes campos de forma individual, nombre, duración de cada imagen, rango entre fechas y horarios en los cuales se va a visualizar dicha campaña.

Para cargar más imágenes, se debe ir hacia el icono ubicado en la esquina superior derecha en la cual se debe elegir la/las imágenes a cargar. Como máximo se puede seleccionar 10 imágenes por campaña.

Si desea eliminar una o varias imágenes cargadas se debe presionar el botón eliminar debajo de cada imagen ya cargada.

Y por último presionar el botón **modificar**.

Para **eliminar** una campaña, se debe seleccionar una campaña activa cargada previamente en la lista, presionar en el botón **Eliminar** para borrar con éxito la campaña.

## **Gestión Banners:**

Se agregar, modificar o eliminar un banner.

### **Agregar**

The screenshot shows a web application interface for adding a banner. It features a tabbed interface with 'Agregar' and 'Modificar/Eliminar' tabs. The 'Agregar' tab is active, displaying a form titled 'Datos del Banner'. The form is organized into three main sections: 'Nombre' (Name), 'Fuente de datos' (Data source), and 'Rango entre fechas' (Date range). The 'Nombre' section has a text input field with the placeholder 'Nombre banner'. The 'Fuente de datos' section has a dropdown menu with 'Texto Fijo' and 'RSS' options. The 'Rango entre fechas' section has two date pickers for 'Desde' (11/10/2020) and 'Hasta' (13/10/2020). The 'Rango de Horas' section has two spinners for 'Desde' (13) and 'Hasta' (14). At the bottom of the form are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Volver' (Return).

Para **agregar** un nuevo banner, se debe presionar el botón **Gestionar Banners**, y se abrirá una ventana nueva.

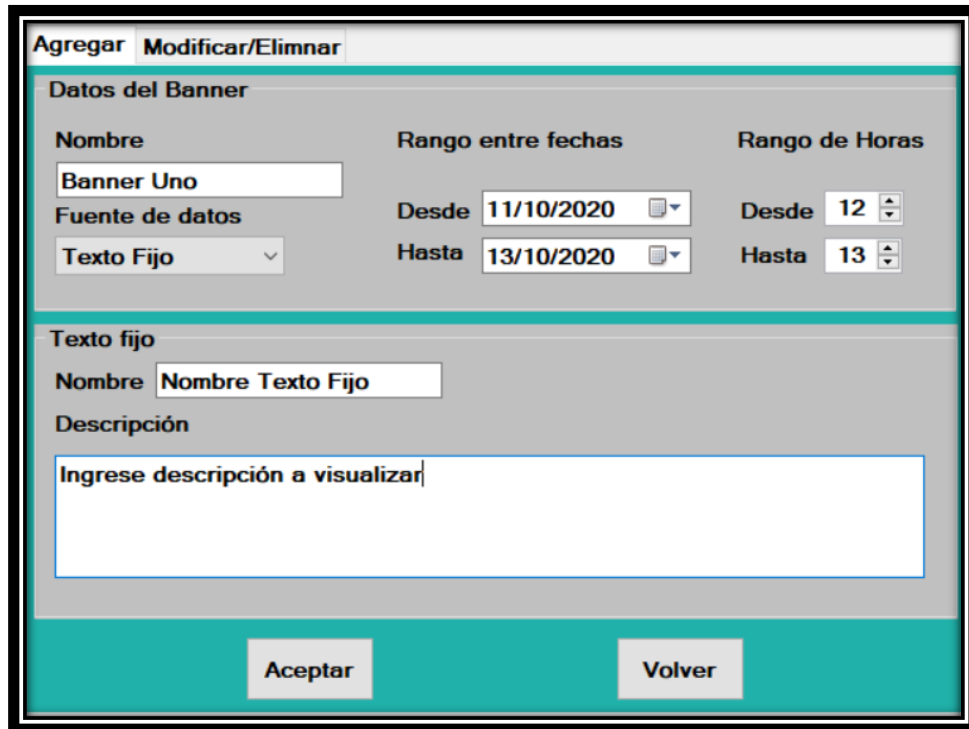
Se debe completar la información del mismo en los campos correspondientes con los siguientes datos: nombre, rango de las fechas y rango de horarios en la cual se va a visualizar dicho banner.

Además, se puede seleccionar del menú desplegable dos distintos tipos de fuente de datos: **Texto fijo** o **Rss**.

Una vez completados todos los datos necesarios presionar el botón **aceptar**.

## **Selección de fuente Texto fijo**

- Se debe completar el nombre y una descripción de la misma.



Formulario de selección de fuente Texto fijo. El formulario está dividido en dos secciones principales: 'Datos del Banner' y 'Texto fijo'. En la sección 'Datos del Banner', hay campos para 'Nombre' (con el valor 'Banner Uno'), 'Fuente de datos' (con un menú desplegable que muestra 'Texto Fijo'), 'Rango entre fechas' (con campos 'Desde' y 'Hasta' que muestran las fechas '11/10/2020' y '13/10/2020' respectivamente), y 'Rango de Horas' (con campos 'Desde' y 'Hasta' que muestran los valores '12' y '13' respectivamente). En la sección 'Texto fijo', hay campos para 'Nombre' (con el valor 'Nombre Texto Fijo') y 'Descripción' (con un campo de texto que contiene el texto 'Ingrese descripción a visualizar'). En la parte inferior del formulario, hay dos botones: 'Aceptar' y 'Volver'.

Datos del Banner		
Nombre	Rango entre fechas	Rango de Horas
Banner Uno	Desde 11/10/2020 Hasta 13/10/2020	Desde 12 Hasta 13
Fuente de datos		
Texto Fijo		

Texto fijo	
Nombre	Nombre Texto Fijo
Descripción	Ingrese descripción a visualizar

Aceptar Volver

## **Selección de fuente Rss**

- Se debe completar el nombre y una dirección URL del rss a visualizar.

Agregar
Modificar/Eliminar

**Datos del Banner**

Nombre	Rango entre fechas	Rango de Horas
Banner Dos	Desde 11/10/2020	Desde 12
Fuente de datos	Hasta 13/10/2020	Hasta 13
RSS		

**Rss**

Nombre	Nombre Rss
Dirección Url	https://www.....com/rss

Aceptar
Volver

## Modificar/Eliminar

Para **modificar** o **eliminar** un banner, se debe dirigir a la pestaña **modificar/eliminar**.

Agregar
Modificar/Eliminar

**Datos del Banner**

Buscar banner por nombre	Rango entre fechas	Rango de Horas
	Desde 11/10/2020	Desde 0
Nombre Banner	Hasta 11/10/2020	Hasta 0
Fuente de datos		

Modificar
Volver
Eliminar



Primero se debe presionar el botón Gestionar Banner, desde el menú principal y luego se abrirá una nueva ventana, seleccionar el nombre de un banner cargado previamente en la casilla buscar **banner por nombre**, se puede modificar los siguientes campos de forma individual, nombre, rango entre fechas y horarios en los cuales se va a visualizar dicha campaña.

Si la fuente seleccionada es **Texto Fijo**, se podrá modificar el nombre y el contenido del mismo por un lado o bien seleccionando uno cargado previamente del menú **Texto Fijo Activos**.

Agregar Modificar/Eliminar

**Datos del Banner**

Buscar banner por nombre	Rango entre fechas	Rango de Horas
Banner prueba	Desde 11/10/2020	Desde 11
Nombre Banner	Hasta 13/10/2020	Hasta 12
Banner prueba		

Fuente de datos: Texto Fijo

**Datos Texto Fijo**

Texto Fijo Activos: Nombre Texto Fijo

Nombre: Nombre Texto Fijo

Descripción: Descripcion del contenido a visualizar en el banner....

Modificar Volver Eliminar

Si la fuente seleccionada es **Rss**, se podrá modificar el nombre y la dirección URL del mismo por un lado o bien seleccionando uno cargado previamente del menú **Rss Activos**.

Agregar
Modificar/Eliminar

### Datos del Banner

Buscar banner por nombre

Rango entre fechas

Rango de Horas

Banner Dos

Desde
11/10/2020

Desde
12

Nombre Banner

Hasta
13/10/2020

Hasta
13

Fuentes de datos
RSS

### Datos Rss

Rss Activos
Nombre Rss

Nombre
Nombre Rss

Url
https://www.....com/rss

Modificar

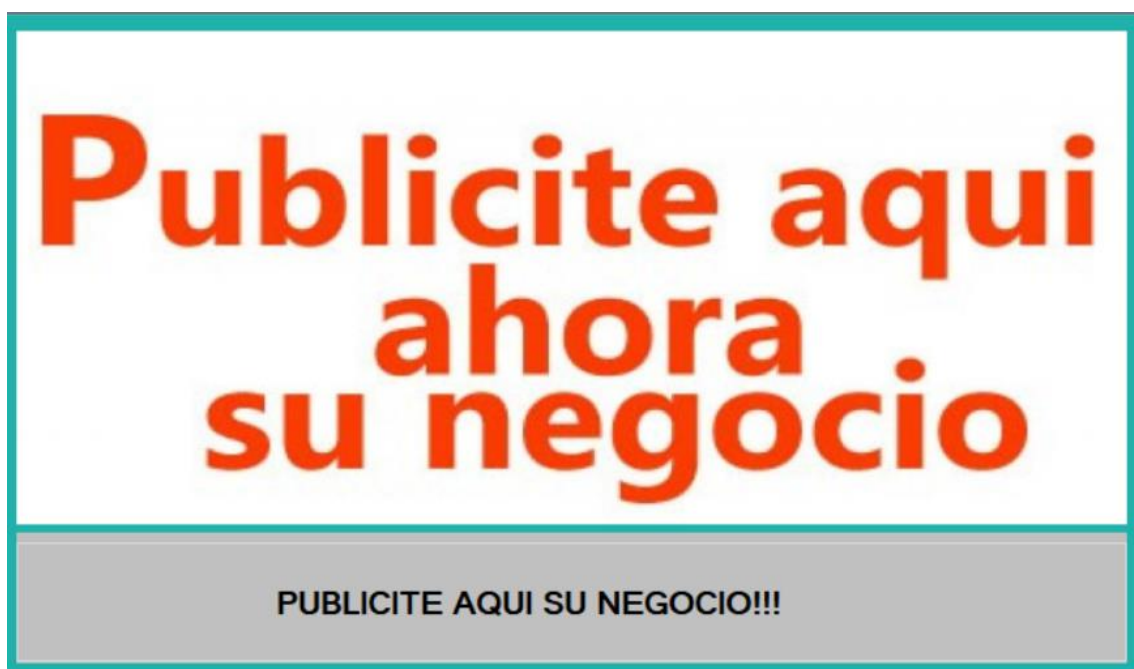
Volver

Eliminar

Y por último presionar el botón **modificar**.

Para **eliminar** un banner, se debe seleccionar un banner activo cargado previamente en la lista, presionar en el botón **Eliminar** para borrar con éxito el banner.

## Iniciar campañas y banner diarios



Una vez cargadas las campañas y banner correspondientes se debe presionar el botón **iniciar** del menú principal, para dar comienzo a la visualización de las publicidades.