



# **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**

**Rango entre fechas**  
**Desde**   
**Hasta**

**Rango de Horas**  
**Desde**   
**Hasta**

**Duración entre imagen**

**Imágenes a visualizar**

**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 8 imágenes por campaña.

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

## **Modificar/Eliminar**

The screenshot shows a web application interface for managing campaigns. At the top, there are two tabs: 'Agregar' (Add) and 'Modificar' (Modify), with 'Modificar' being the active tab. Below the tabs, the 'Campanías' (Campaigns) section is visible. It includes a dropdown menu for 'Activas' (Active) with 'Campaña uno' selected. To the right, there are fields for 'Rango entre fechas' (Date range) and 'Rango de Horas' (Hour range). The 'Nombre' (Name) field contains 'Campaña uno'. The 'Duracion entre imagenes' (Duration between images) field is set to 5. The 'Desde' (From) date is 11/10/2020 and the 'Hasta' (Until) date is 15/10/2020. The 'Desde' (From) hour is 11 and the 'Hasta' (Until) hour is 12. Below these fields, there is a section titled 'Imágenes a visualizar' (Images to be displayed). This section contains three image thumbnails for Xiaomi Redmi 5 Lite, Xiaomi Redmi 5 Plus, and Xiaomi Redmi 6. Each thumbnail includes text about 'EQUIPOS LIBRES!!!' and lists various features and specifications. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Modificar' (Modify), 'Volver' (Back), and 'Eliminar' (Delete).

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 8 imágenes por campaña.

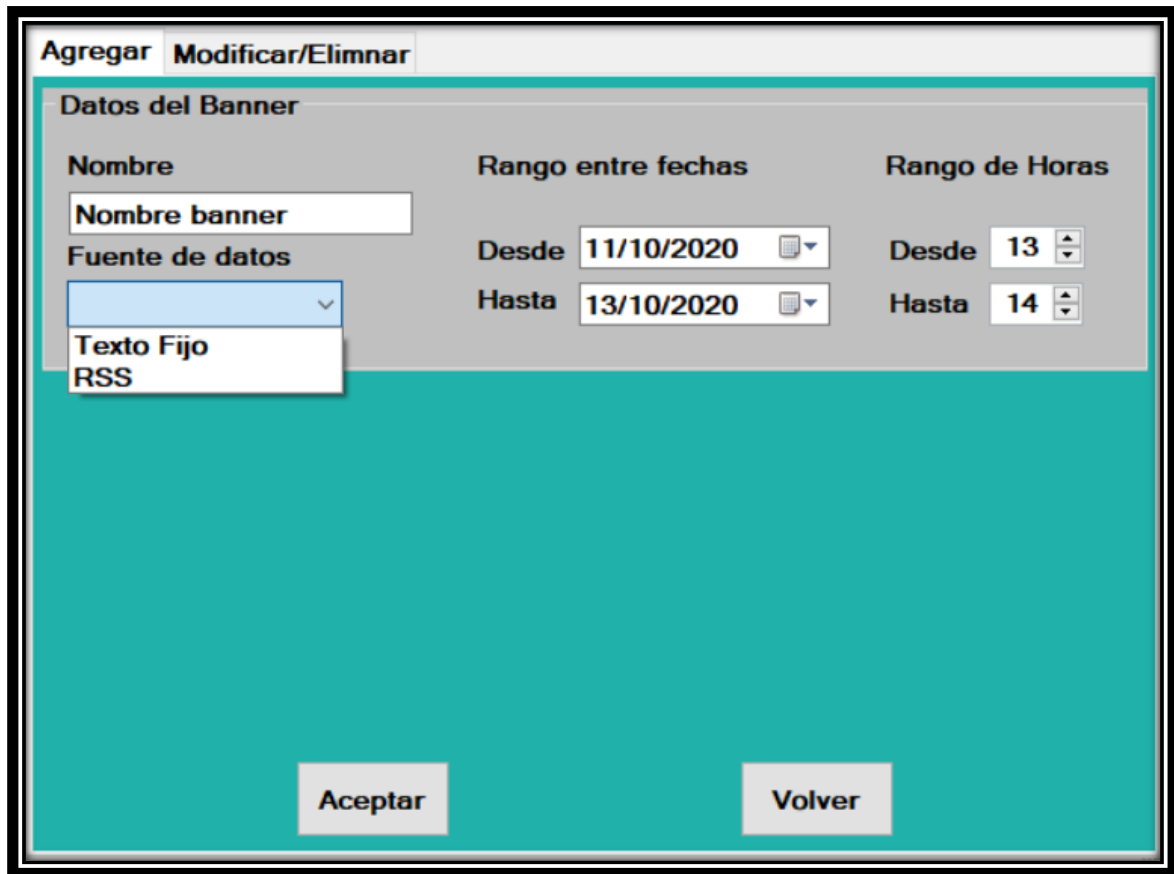
Y por último presionar el botón **modificar**.

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**



El formulario de gestión de banners se divide en dos pestañas: 'Agregar' (seleccionada) y 'Modificar/Eliminar'. La sección 'Datos del Banner' contiene tres columnas de entrada:

- Nombre:** Un campo de texto con el valor 'Nombre banner'.
- Fuente de datos:** Un menú desplegable con 'Texto Fijo' y 'RSS' como opciones.
- Rango entre fechas:** Campos para 'Desde' (11/10/2020) y 'Hasta' (13/10/2020), cada uno con un icono de calendario.
- Rango de Horas:** Campos para 'Desde' (13) y 'Hasta' (14), cada uno con controles de flechas para ajuste.

En la parte inferior del formulario, hay dos botones: 'Aceptar' y 'Volver'.

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

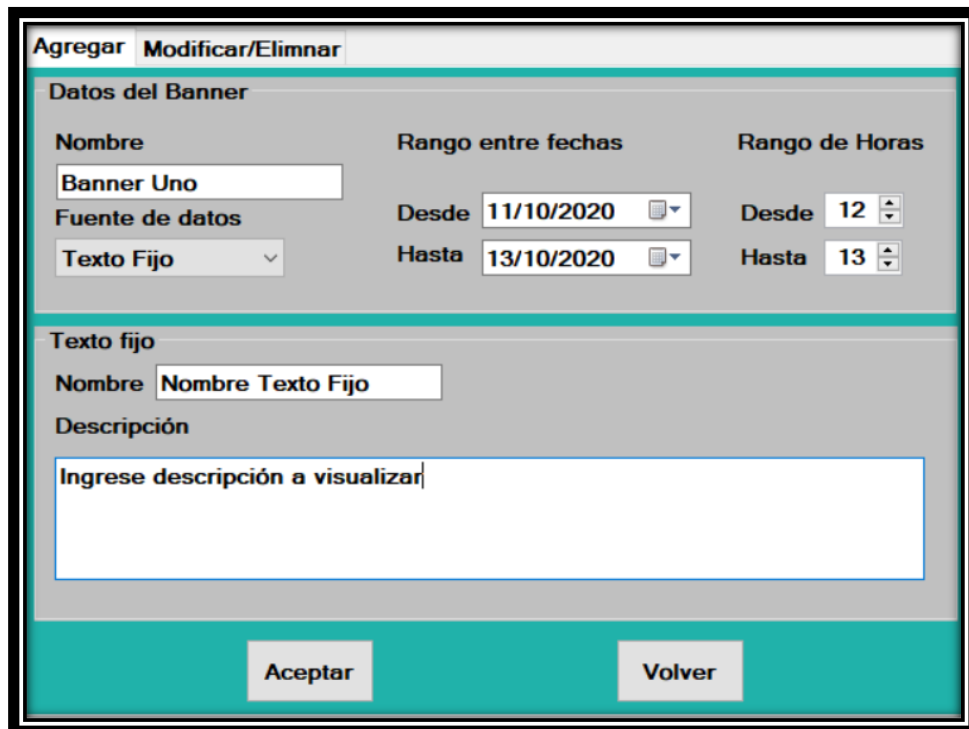
Se debe completar la información del mismo en los campos correspondientes con los siguientes datos: nombre, rango de las fechas y rango de horarios en la cual se va a visualizar dicho banner.

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 tiene una barra superior con los botones "Agregar" y "Modificar/Eliminar". Se divide en dos secciones principales: "Datos del Banner" y "Texto fijo".

**Datos del Banner**

| Nombre     | Rango entre fechas                   | Rango de Horas       |
|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Banner Uno | Desde 11/10/2020<br>Hasta 13/10/2020 | Desde 12<br>Hasta 13 |

**Fuente de datos**

Texto Fijo

**Texto fijo**

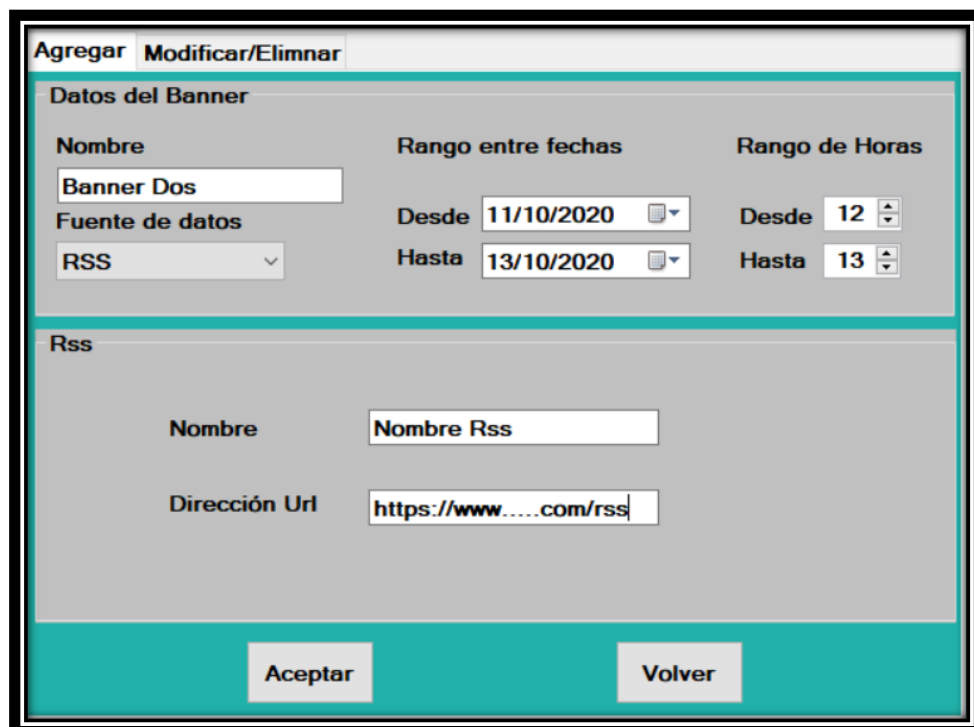
Nombre: Nombre Texto Fijo

Descripción: Ingrese descripción a visualizar

Botones: Aceptar, Volver

## Selección de fuente Rss

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



Formulario de selección de fuente Rss. El formulario tiene una barra superior con los botones "Agregar" y "Modificar/Eliminar". Se divide en dos secciones principales: "Datos del Banner" y "Rss".

**Datos del Banner**

| Nombre     | Rango entre fechas                   | Rango de Horas       |
|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Banner Dos | Desde 11/10/2020<br>Hasta 13/10/2020 | Desde 12<br>Hasta 13 |

**Fuente de datos**

RSS

**Rss**

Nombre: Nombre Rss

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

Botones: Aceptar, Volver

## Modificar/Eliminar

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

The screenshot shows a web application interface for managing banners. At the top, there are two tabs: 'Agregar' and 'Modificar/Eliminar', with the latter being the active tab. Below the tabs is a section titled 'Datos del Banner'. This section contains three main input areas: 'Buscar banner por nombre' with a dropdown menu, 'Nombre Banner' with a text input field, and 'Fuente de datos' with a dropdown menu. To the right of these are two columns for date and time ranges. The first column, 'Rango entre fechas', has 'Desde' and 'Hasta' labels with date pickers showing '11/10/2020'. The second column, 'Rango de Horas', has 'Desde' and 'Hasta' labels with numeric spinners showing '0'. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Modificar', 'Volver', and '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**.

The screenshot shows a web form titled 'Modificar/Eliminar' with a tab 'Agregar'. The form is divided into two main sections: 'Datos del Banner' and 'Datos Texto Fijo'. In the 'Datos del Banner' section, there are three columns: 'Buscar banner por nombre' with a dropdown menu showing 'Banner prueba', 'Rango entre fechas' with 'Desde' (11/10/2020) and 'Hasta' (13/10/2020) date pickers, and 'Rango de Horas' with 'Desde' (11) and 'Hasta' (12) numeric spinners. Below these is a 'Nombre Banner' text field containing 'Banner prueba' and a 'Fuente de datos' dropdown menu set to 'Texto Fijo'. The 'Datos Texto Fijo' section contains a 'Texto Fijo Activos' dropdown menu, a 'Nombre' text field with 'Nombre Texto Fijo', a 'Descripción' label, and a large text area with the placeholder 'Descripcion del contenido a visualizar en el banner....'. At the bottom are three buttons: 'Modificar', 'Volver', and '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**.

The screenshot shows the same 'Modificar/Eliminar' form but with the 'Fuente de datos' dropdown menu set to 'RSS'. The 'Datos del Banner' section remains the same. The 'Datos Rss' section contains an 'Rss Activos' dropdown menu showing 'Nombre Rss', a 'Nombre' text field with 'Nombre Rss', and a 'Url' text field with 'https://www.....com/rss'. The 'Modificar', 'Volver', and 'Eliminar' buttons are at the bottom.

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.