

IT Widgets Béisbol

Objetivo

Brindar una guía clara y práctica que permita al usuario publicar correctamente los widgets, detallando los requisitos técnicos, las opciones de configuración disponibles y los dos métodos de implementación (inclusión directa o iframe), a fin de asegurar una integración adecuada y funcional.

Información de los Widgets

Cada widget muestra diferente contenido.

Widget	¿Qué muestra?	Ideal para	Actualización
 Schedule	Próximos partidos	Página principal	Se mostrará la información disponible para cada partido
 Standings	Tabla de posiciones	Sección de liga	Se recalcula al finalizar cada partido
 Calendar	Calendario completo	Vista mensual	En cada partido se mostrará la información detallada
 Leaders	Máximos goleadores/asistentes	Estadísticas	Se recalcula al finalizar los partidos
 Stadiums	Información de estadios	Guía de venues	Información previa al torneo

¿Cómo publicar los widgets?

Sigue los siguientes pasos:

- **Paso 1:**

Insertar el código `<div class="df-widgets" ...>` que corresponda al módulo que se desea agregar [Ver Widgets disponibles](#) dentro del `<body>` del sitio web.

Este código contiene las siguientes palabras resaltadas en **verde** que se deberán reemplazar por los datos **enviados en el mail de entrega**:

TU_CLAVE_API corresponde a una clave única por cliente, mediante la cual se dará acceso a los widgets para los dominios autorizados. Es necesaria en todos los módulos.

CANAL_DE_AGENDA corresponde al canal de datos desde donde se alimentará el Widget Schedule (Agenda)

CANAL_COMPLETO_DEL_TORNEO corresponde al torneo que utilizarán los distintos módulos para la visualización de los datos.

CANAL_CORTO_DEL_TORNEO corresponde al canal corto del torneo, utilizado para acceder a datos de detalles externos para Widget "Stadiums".

TU_ARCHIVO_JSON es un archivo que evita tener que poner en el div algo que siempre se va a necesitar, como apikey, el tema global que van a usar, etc.

- Paso 2:

Realizar el llamado al JavaScript:

<https://1407747097.rsc.cdn77.org/widgets/latest/df-widgets.iife.js> antes del cierre del `</body>` de la siguiente manera:

```
<script src="https://1407747097.rsc.cdn77.org/widgets/latest/df-widgets.iife.js"></script>
```

Nota: Si van a usar varios módulos en una misma página de su sitio web solo se precisa llamar el js una sola vez (no duplicar el script). Es importante que esté ubicado una línea antes del cierre del `</body>`

DF Widgets disponibles

- DF Widget Schedule (Agenda horizontal)

Copia este código si deseas publicar este módulo

```
<div class="df-widgets"
  data-component="schedule-widget"
  data-api-key="TU_CLAVE_API"
  data-channel="CANAL_DE_AGENDA"
  data-custom-config-url='TU_ARCHIVO_JSON'
  data-is-vertical="false"
  data-selector="false"
  data-is-betting="false"
  data-has-banner="false"
  data-banner-url=""
  data-banner-img="" >
</div>
```

Este módulo viene por default sin selector

Béisbol - Serie del Caribe				Béisbol - Serie del Caribe				Béisbol - Serie del Caribe				Béisbol - Serie del Caribe			
Finalizado	R	H	E	Finalizado	R	H	E	Finalizado	R	H	E	Finalizado	R	H	E
Leones	7	7	2	Tomateros	9	13	1	Cangrejeros	6	13	2	Tomateros	11	13	1
Tomateros	10	14	3	Leones	4	10	1	Charros	8	11	0	Charros	12	14	1

Powered by DATA FACTORY

Si la agenda es multitorneo y deseas agregar un selector, lo puedes hacer modificando el valor del atributo **data-selector** a **true**. Si la agenda contiene un solo torneo, aunque tengas en true **data-selector**, este se ocultará

```
data-selector="false"
```

• DF Widget Calendar (Calendario)

Copia este código si deseas publicar este módulo

```
<div class="df-widgets"
  data-component="calendar-widget"
  data-api-key="TU_CLAVE_API"
  data-channel="CANAL_COMPLETO_DEL_TORNEO"
  data-custom-config-url='TU_ARCHIVO_JSON'
  data-has-banner="false"
  data-banner-url=""
  data-banner-img="" >
</div>
```

• DF Widget Standings (Posiciones)

Copia este código si deseas publicar este módulo

```
<div class="df-widgets"
  data-component="standings-widget"
  data-api-key="TU_CLAVE_API"
  data-channel="CANAL_COMPLETO_DEL_TORNEO"
  data-custom-config-url='TU_ARCHIVO_JSON'
```

```
data-has-banner="false"
data-banner-url=""
data-banner-img="" >
</div>
```

Este módulo toma el formato del torneo con grupos o sin grupos.

Vista de un torneo sin grupos:

N°	Team	W	L	PCT	
1	 Leones	3	1	0.750	▼
2	 Chamos	3	1	0.750	▼
3	 Tomateros	2	2	0.500	▼
4	 Cangrejeros	2	2	0.500	▼
5	 Federales	0	4	0.000	▼

Powered by DATA FACTORY

Vista de un torneo con grupos:

GRUPO A					
Nº	Team	W	L	PCT	
1	 Cuba	2	2	0.500	▼
2	 Italia	2	2	0.500	▼
3	 Países Bajos	2	2	0.500	▼
4	 Panamá	2	2	0.500	▼
5	 China Taipei	2	2	0.500	▼
GRUPO B					
Nº	Team	W	L	PCT	
1	 Japón	4	0	1.000	▼
2	 Australia	3	1	0.750	▼
3	 Corea del Sur	2	2	0.500	▼
4	 Rep. Checa	1	3	0.250	▼
5	 China	0	4	0.000	▼
GRUPO C					
Nº	Team	W	L	PCT	
1	 México	3	1	0.750	▼
2	 Estados Unidos	3	1	0.750	▼
3	 Canadá	2	2	0.500	▼
4	 Colombia	1	3	0.250	▼
5	 Gran Bretaña	1	3	0.250	▼
GRUPO C					
Nº	Team	W	L	PCT	
1	 Venezuela	4	0	1.000	▼
2	 Puerto Rico	3	1	0.750	▼
3	 Rep. Domin.	2	2	0.500	▼
4	 Israel	1	3	0.250	▼
5	 Nicaragua	0	4	0.000	▼

Powered by DATA FACTORY

- DF Widget Stadium (Sedes y estadios)

Copia este código si deseas publicar este módulo

```
<div class="df-widgets"
  data-component="stadium-widget"
  data-api-key="TU_CLAVE_API"
  data-channel=="CANAL_COMPLETO_DEL_TORNEO"
  data-tournament="CANAL_CORTO_DEL_TORNEO"
  data-custom-config-url='TU_ARCHIVO_JSON'
  data-has-banner="false"
  data-banner-url=""
  data-banner-img="" >
</div>
```

- DF Widget Leaders (Líderes)

Copia este código si deseas publicar este módulo

```
<div class="df-widgets"
  data-component="leaders-widget"
  data-api-key="TU_CLAVE_API"
  data-channel="CANAL_COMPLETO_DEL_TORNEO"
  data-custom-config-url='TU_ARCHIVO_JSON'
  data-has-banner="false"
  data-banner-url=""
  data-banner-img="" >
</div>
```

Este módulo viene por default **sin título**

Bateo		Pitcheo	
AVG	HR	RBI	OPS
Nº	Jugador		AVG
1	 Michael Eric Wielansky		0.625
2	 Rodolfo Amador		0.563
3	 Junior Osvaldo Lake		0.467
4	 Marco Hernández		0.455
5	 Carlos Alan Sepúlveda		0.455

Powered by DATA FACTORY

Pero también se puede utilizar el **título por default**, que es **Líderes Top 5**, agregando el atributo `data-show-title` en el div dejando el valor en true:

`data-show-title="true"`

Líderes Top 5

Bateo		Pitcheo	
AVG	HR	RBI	OPS
Nº	Jugador		AVG
1	 Michael Eric Wielansky		0.625
2	 Rodolfo Amador		0.563
3	 Junior Osvaldo Lake		0.467
4	 Marco Hernández		0.455
5	 Carlos Alan Sepúlveda		0.455

Powered by DATA FACTORY

Otra opción es modificar el título default por uno **personalizado**, agregando los atributos `data-show-title` con el valor en `true` y agregar en `data-title` el nuevo título que se desea (usamos como ejemplo "Los mejores 5 de Serie del Caribe")

```
data-show-title="true"
data-title="Los mejores 5 de Serie del Caribe"
```

Los mejores 5 de Serie del caribe

Bateo		Pitcheo		
AVG	HR	RBI	OPS	
Nº	Jugador			AVG
1	 Michael Eric Wielansky			0.625
2	 Rodolfo Amador			0.563
3	 Junior Osvaldo Lake			0.467
4	 Marco Hernández			0.455
5	 Carlos Alan Sepúlveda			0.455

Powered by DATA FACTORY

Espacios publicitarios

Todos los módulos disponibles tienen la opción de agregar espacios publicitarios mediante los atributos:

`data-has-banner` que por default tiene valor `false` y se debe cambiar el valor a `true`.
`data-banner-url` que corresponde a la url donde se redirecciona al dar click sobre el banner
`data-banner-img` la url donde se encuentra la imagen publicitaria.

Todos los atributos disponibles

Atributo	Tipo	¿Requerido?	Predeterminado	Descripción
<code>data-component</code>	Texto	☒ Sí	-	" <code>schedule-widget</code> " para agenda

Atributo	Tipo	¿Requerido?	Predeterminado	Descripción
				"calendar-widget" para calendario
				"standings-widget" para posiciones
				"leaders-widget" para líderes
				"stadium-widget" para sedes y estadios
data-api-key	Texto	✓ Sí	-	Tu clave de API
data-channel	Texto	✓ Sí	-	El torneo a mostrar
data-tournament	Texto	No	-	Torneo a mostrar, Se usa sólo en Widget Stadiums
data-height	Número	No	100	Altura en píxeles
data-items-to-show	Número	No	3	Partidos visibles
data-is-vertical	Sí/No	No	false	Orientación vertical, solo aplica para la vista de schedule
data-mouse-wheel	Sí/No	No	true	Scroll con rueda
data-wrap-around	Sí/No	No	false	Bucle infinito

Atributo	Tipo	¿Requerido?	Predeterminado	Descripción
<code>data-show-title</code>	Sí/No	No	<code>false</code>	Mostrar título, solo aplica para la vista de <code>leaders</code>
<code>data-title</code>	Texto	No	-	Título personalizado, solo aplica para la vista de <code>leaders</code>
<code>data-img-size</code>	Número	No	24	Tamaño de escudos
<code>data-is-betting</code>	Sí/No	No	<code>false</code>	Modo apuestas
<code>data-custom-classes</code>	Texto	No	" "	Clases CSS extra
<code>data-custom-config-url</code>	Texto	No	" "	Archivo json de configuración predeterminada para el usuario. <i>Requiere CORS.</i>

Json de configuración

En el div se pueden agregar todos los parámetros de configuración, pero también se pueden manejar a través de un archivo json llamado `mc.config.json`.

El uso de este archivo es opcional: si todos los parámetros se configuran en el div, no es necesario incluirlo.

Estructura completa de ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<title>Mi Sitio Deportivo</title>
</head>
<body>
<h1>Resultados Deportivos</h1>
<!-- ☒ Aquí va tu widget -->
<div class="df-widgets"
  data-component="schedule-widget"
  data-api-key="TU_CLAVE_API_AQUI"
  data-channel="sports.football.premierleague">
</div>
<!-- ☒ Aquí va el llamado al script que debe ser antes del cierre del tag body -->
<script src="https://1407747097.rsc.cdn77.org/widgets/latest/df-widgets.iife.js"></script>
</body>
</html>
```

Personalización

Estilos con css propio

Para agregar, modificar y/o personalizar estilos css de los widgets se requieren los siguientes pasos:

1. Crear un archivo de estilos .css, ejemplo, my_custom_styles.css
2. my_custom_styles.css debe ser importado / incluido / llamado dentro del tag <head> de la misma página donde se encuentra el widget.

Métricas de uso (Analytics)

Estos **módulos** consisten en un bloque de código <div> que se agrega directamente en el HTML del sitio donde se desea que aparezca el widget. Por lo tanto, si quieren medir el tráfico, pueden incluir en sus reportes de Analytics la página o sección donde estén publicados.

Si la herramienta de analítica **ya está instalada en el sitio y opera bajo el mismo dominio, no es necesario volver a insertarla en el módulo.**

En caso de que la herramienta de analítica no esté insertada en esa página o sección, el módulo permite activarla directamente desde el mismo <div>, agregando los siguientes atributos:

Para Google Analytics



Ejemplo con Google Analytics

```
data-enable-gtag="true"
data-gtag-id="GA-PROPERTY-ID">
```

Para Matomo

Ejemplo con Matomo

```
data-enable-matomo="true"
data-matomo-url="https://tu-matomo.com"
data-matomo-site-id="1">
```

Esta lectura les permitirá conocer el volumen de visitas en esa sección. Para medir los clics de los banners deberán agregar un UTM.

Anexo

Arquitectura del Componente

1. Conexión a la API de Datafactory
2. Recepción de datos estructurados de partidos y torneos
3. Renderización en tiempo real de la información
4. Actualización automática sin intervención manual

Flujo de Datos

1. El widget solicita datos a nuestra API cada cierto tiempo, determinado por el nivel de actualización de la información a presentar
2. La API devuelve información detallada de partidos y torneos
3. El widget procesa y visualiza la información
4. En caso de fallo, se utiliza caché local de la última información recibida correctamente

Consideraciones de Rendimiento

Optimización de Carga

- Los widgets cargan datos de forma asíncrona
- Se implementa caché local para mejorar el rendimiento
- Las imágenes de equipos y escudos se optimizan automáticamente según el tamaño especificado

Actualización de Datos

- Los widgets se actualizan automáticamente según la disponibilidad de nuevos datos
- El intervalo de actualización varía según el tipo de widget y el estado del partido.



Especificaciones Técnicas

Característica	Detalle
Tamaño del script	~150 KB (minificado)
Dependencias	Ninguna (vanilla JavaScript)
Navegadores soportados	Chrome, Firefox, Safari, Edge (últimas 2 versiones)
Actualización de datos	Automática (intervalo variable)
Caché	LocalStorage del navegador