

XIBO

Una Alternativa Libre para Carteleras Digitales



Samuel Pavón / Samuel.pavon@ucv.ve



Xibo es una solución *Open Source* utilizada para el *Digital Signage* (Señalización Digital) más robusta e independiente para proporcionar Cartelera Digital, lo que la convierte también en una solución personalizable y de bajo costo.

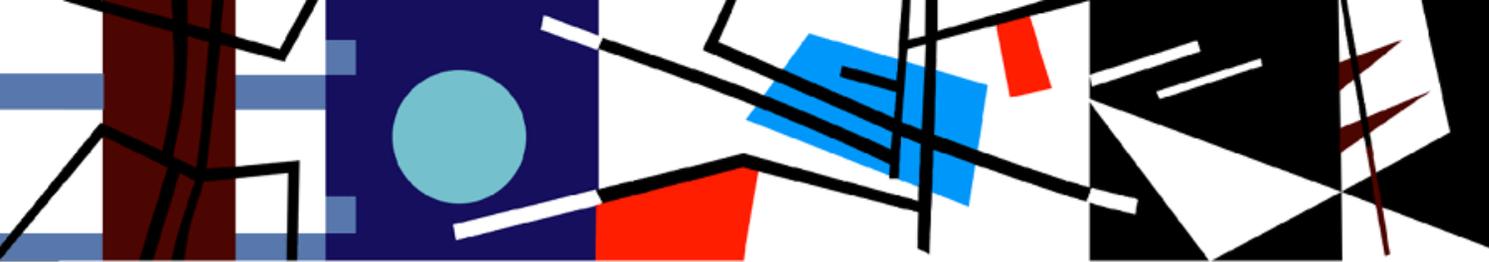


¿ Qué es el *Digital Signage* ?

En años anteriores, este tipo de soluciones eran cubiertas por pequeñas y especializadas empresas que proveían la solución de forma integral cubriendo tanto el software como el *hardware* especializado, lo cual significaba, frecuentemente, un alto costo con un retorno de inversión incierto.

Actualmente con la llegada de los Sistemas de Manejo de Contenidos (CMS por sus siglas en inglés) y la capacidad de las soluciones *Open Source* de ser multiplataformas, los contenidos digitales son creados y servidos de forma fácil y flexible; ya que son creados a partir de

un inventario de audio, video, imágenes, gráficos, palabras y frases que pueden ser ensamblados en diferentes combinaciones y permutaciones para mostrar los contenidos finales en tiempo real, utilizando cualquier plataforma de software y sin necesidad de hardware especializado.



Las Carteleras Digitales son usadas para diferentes propósitos, algunos de los más comunes son:

- **Información pública:** noticias, clima, tráfico e información local específica como por ejemplo: el directorio de oficinas de un edificio con un mapa, salidas de emergencia o información turística.
- **Información interna:** mensajes corporativos o institucionales como elementos de seguridad y salud, eventos, noticias entre otros.
- **Información de productos:** precios, fotos, materiales de fabricación o ingredientes, aplicaciones sugeridas y otras informaciones de productos.
- **Publicidad y promoción:** de productos o servicios relacionados con la ubicación de la pantalla o la audiencia que la observe.
- **Influenciar decisiones de marca o productos:** señalizaciones en el punto de venta diseñadas para influenciar decisiones como por ejemplo: ayudar a compradores a elegir prendas de vestir dentro de los comercios o dispositivos incrustados en carritos de compra que ayuden a los compradores a localizar productos,

verificar precios, acceder a información de productos y manejar listas de compras.

- **Mejorar la experiencia del consumidor:** algunas aplicaciones incluyen reducir la percepción del tiempo de espera en las áreas de espera de los restaurantes y bancos, demostraciones como recetas en tiendas de comidas entre otras.
- **Navegación:** con pantallas interactivas para manipular mapas o planos.

Xibo

¡Señalización Digital para todos!

Xibo se basa en un servidor de contenidos instalado en un computador o servidor, y de Clientes, que serán los encargados de mostrar la información mediante un simple reproductor *player*, instalable en distintos sistemas operativos. El Xibo maestro se gestiona a través de sistema web accesible CMS para poder programar los visualizadores de los clientes.

Características Generales:

- **Rango amplio de formatos audiovisuales soportados:** permite diseñar los contenidos con videos, imágenes, RSS, texto, data tabulada y mucho más.
- **Múltiples diseños de pantallas:** permite diseñar las carteleras

de forma verdaderamente dinámica y crear tantas plantillas como se necesiten, cada uno con sus propias regiones definidas para el contenido.

- **Agendar:** lo que quieras, donde quieras, cuando quieras, permite agendar plantillas completas a pantallas o a grupos de pantallas clientes o agendar campañas definidas por plantillas.
- **Control centralizado WEB:** permite hospedar por sistema manejador de contenidos (CMS) en servidores propios o usar hospedaje en la nube, se puede acceder desde donde sea al manejador, simplemente usando credenciales.
- **De código Abierto:** Libre de usar, Libre de distribuir y Libre de modificar, Xibo además es soportado por una vibrante comunidad de desarrollo fundada en el 2008.
- **Soporte Corporativo:** tipos de soporte corporativo también están disponibles para los que deseen una implementación más robusta.

Recientemente la DTIC ha implementado esta solución y se encuentra en período de prueba, evaluando sus potencialidades. ■