

Presentación PortalVoz

PortalVoz Sistemas ha surgido a partir de la experiencia desde el año 2000 en tecnologías de voz, tanto sintetizadores de voz como voces digitales, y se proyecta como una compañía de servicios especializada en la implementación de **proyectos de voz en Internet**.

Nuestra principal oferta es la incorporación de voces artificiales para web, que leen en voz alta el texto de la página a petición del visitante o cualquier otro contenido que establezca el webmaster.

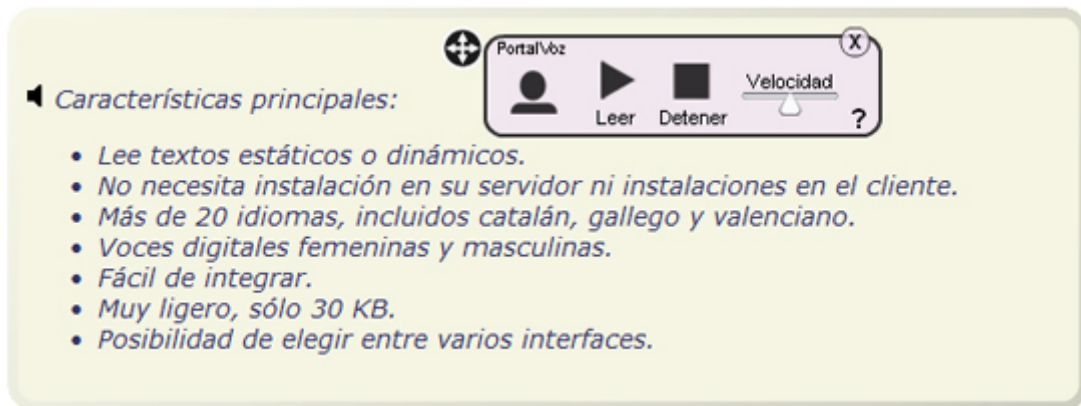
Esta tecnología aporta grandes beneficios a personas con dificultades de lectura (visión reducida, personas mayores, disléxicos, inmigrantes...), si bien, cualquier visitante de la web podrá escuchar los contenidos sin necesidad de fijar la vista en la pantalla.

Las ventajas para personas con dificultades de lectura son evidentes ya que mejora enormemente la accesibilidad a la web y, al tratarse de lenguaje natural, **aumenta considerablemente la comprensión de los contenidos**. Estos beneficios repercuten directamente en el sitio web, ya que aumenta su número de visitantes y el tiempo medio de duración por visita, trasmite de forma más eficiente su mensaje y **mejora el grado de satisfacción de sus clientes**.

Tecnología

La tecnología ha sido diseñada para que pueda ser incorporada rápidamente a cualquier web y el visitante tendrá la posibilidad de escuchar el texto de la página y/o el que establezca el webmaster sin necesidad de descargar e instalar ningún plugin.

Nuestra tecnología se basa en un componente llamado **DVA** (Digital Voice Assistant) que puede utilizar voces en **más de [20 idiomas](#)** con las mejores voces artificiales que existen. El DVA es muy ligero por lo que no penaliza el tiempo de navegación en las páginas que lo utilizan.



PortalVoz

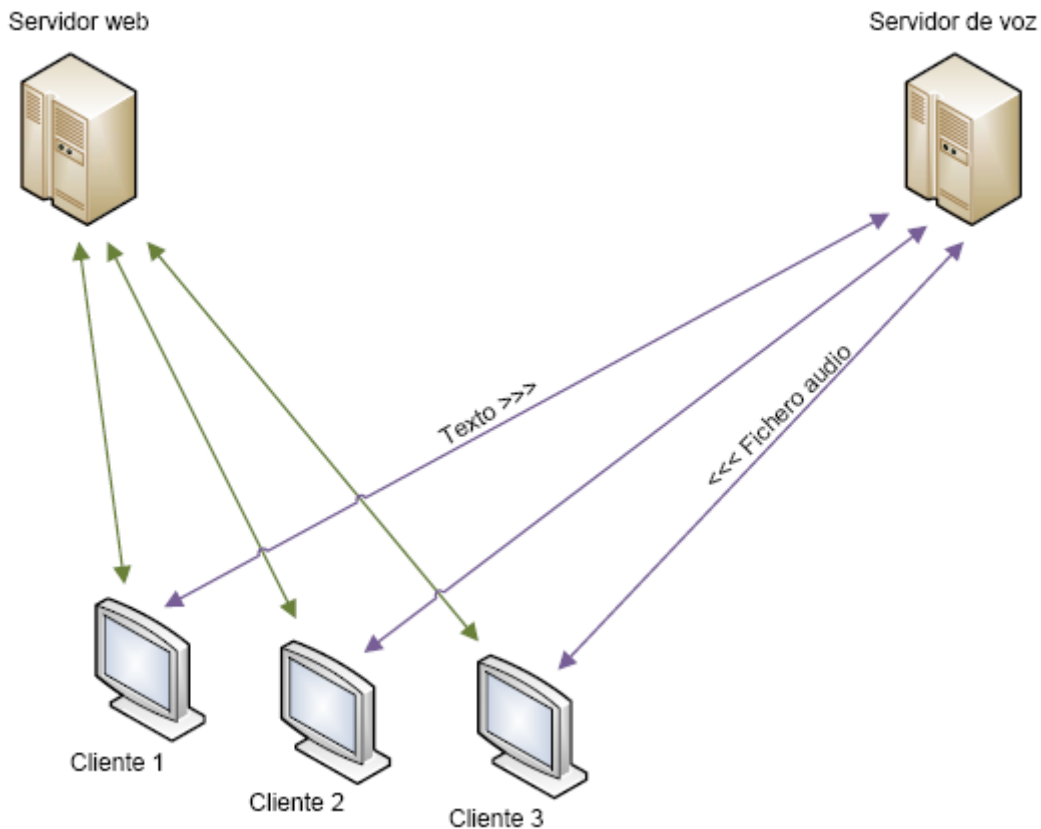
Características principales:

- Lee textos estáticos o dinámicos.
- No necesita instalación en su servidor ni instalaciones en el cliente.
- Más de 20 idiomas, incluidos catalán, gallego y valenciano.
- Voces digitales femeninas y masculinas.
- Fácil de integrar.
- Muy ligero, sólo 30 KB.
- Posibilidad de elegir entre varios interfaces.

Leer Detener Velocidad ?

Es posible reproducir audios estáticos o dinámicos, es decir, el webmaster puede generar audios que nunca cambian o establecer que el texto se convierta a voz en tiempo real.

El siguiente esquema representa cómo funciona el sistema. Los clientes visualizan la página del servidor web y cuando solicitan escuchar el texto, el DVA lo envía al servidor de voz y recibe el audio que reproduce automáticamente. Por lo tanto, **no se genera tráfico adicional en el servidor web**.

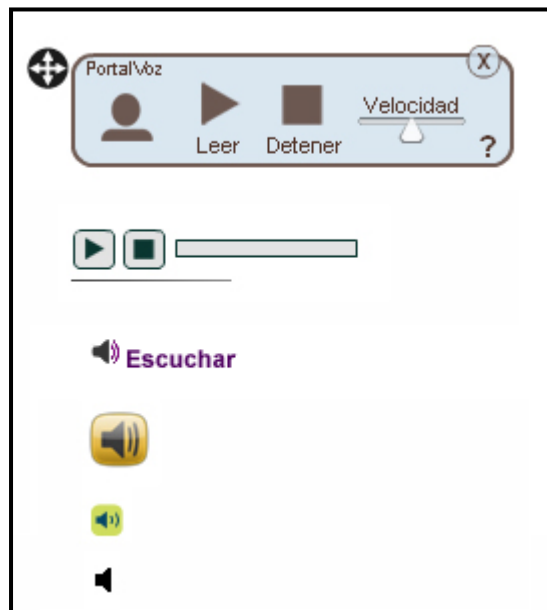


Además, con textos extensos, **el DVA hace "streaming" con el servidor**, es decir, se empieza a reproducir el audio antes de que el servidor haya terminado de convertir todo el texto de la página. Con esta técnica se consiguen dos objetivos:

1. Evitar que el visitante espere para escuchar el contenido.
2. No saturar el servidor de voz, y así, atender muchas peticiones en un mismo instante sin penalizar el tiempo de respuesta.

Integración

En PortalVoz hemos pensado en las distintas características y formatos de sitios web diseñando un componente capaz de adaptarse a las necesidades de cada sitio. El entorno de integración lo hace muy versátil y permite infinidad de posibilidades.



Además del idioma y la voz, es posible establecer la situación del DVA dentro de la página y su comportamiento, pudiendo situarlo en una posición fija, cambiar el color de fondo, texto y botones, o hacerlo invisible al usuario.

Antes de incluir las voces en una web recomendamos consultar con nuestros asesores sobre cual es el tipo de interfaz que más se ajusta a sus páginas. En la página de [demostración interactiva](#) se pueden configurar las principales opciones y ver el resultado.

Nuestro [manual para integradores](#) muestra lo sencillo que resulta integrar el DVA en una página web y lo potente que puede ser para crear páginas complejas. Además, nuestro equipo de soporte asesora al integrador para que la utilización de nuestra tecnología sea lo más óptima posible.