

GUERRERO
ASSIST



Manual de Uso

Versión: 2.0

Fecha: 07/08/2023

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de
KKOTAS GAMES

Índice

Introducción.....	3
Objetivos del sistema.....	3
Guía de uso.....	4
Ingreso y uso al sitio web.....	4
Ingreso y uso de Guerrero Assist.....	9
Iniciar detector de objetos	10
Riesgos.....	10
Iniciar asistente.....	11
Salir de Guerrero Assist.....	12
Solución de problemas (Sitio web).....	13
Solución de problemas (Asistente)	14
Correos y números de teléfono de soporte	15

Introducción

El presente manual, pretende guiar a los tutores o padres y madres de familia de niños con discapacidad visual para el acceso al sitio web de Guerrero Assist y uso del ejecutable, mostrando los pasos y requisitos necesarios de manera gráfica para empezar su uso de manera independiente.

Objetivos del sistema

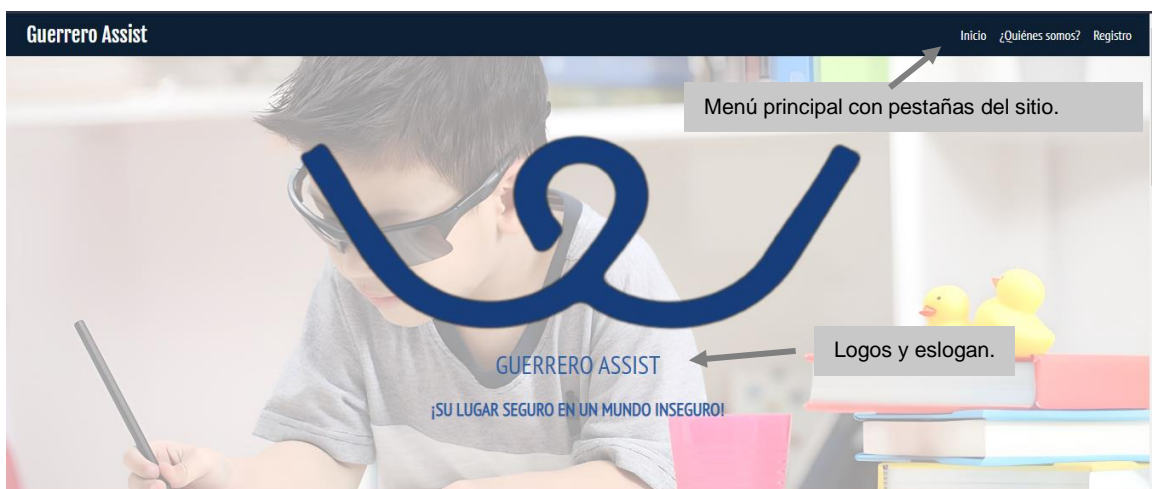
Otorgar soporte a los usuarios de Guerrero Assist por medio del sitio web que es de fácil navegación para cualquier persona que desconozca del mundo tecnológico.

Establecer un entorno seguro para niños invidentes con el asistente virtual para la detección de objetos.

Guía de uso

Ingreso y uso al sitio web

Al entrar al sitio web encontraremos la pantalla principal, en esta se encontrará el menú con las distintas pestañas del sitio, además de los logos y el eslogan del proyecto.



Debajo de esto encontraremos un carrusel con imágenes del funcionamiento, además de una explicación de su funcionamiento.



Seguidamente nos encontramos con tres distintos apartados, los cuales responden a las preguntas más frecuentes que pueda tener un usuario a la hora de adquirir el sistema, estas preguntas son: ¿Qué es Guerrero Assist?, ¿A quién ayudamos? y Funcionamiento. Además de que justo debajo de cada apartado se encuentra un botón de audio, donde los usuarios podrán escuchar estas respuestas en voz alta.



¿Qué es Guerrero Assist?

Es un asistente de voz virtual que podrás utilizar desde tu computadora, con el objetivo de ayudar a los niños con discapacidad visual para disminuir drásticamente el número de riesgos. Guerrero Assist, a pesar de que está diseñada principalmente para niños con discapacidad visual algunos adultos la pueden ocupar tengan o no la discapacidad.



Botón para escuchar en voz alta.



¿A quién ayudamos?

Principalmente, queremos ayudar a nuestros niños de México con discapacidad visual. Algunos de ellos nacen con esta deficiencia, mientras que otros la adquieren con el tiempo. A pesar de que es muy lógico el hecho de que los niños con discapacidad visual necesitan de la ayuda de personas adultas, pero es importante tomar en cuenta ayuda extra, como lo es Guerrero Assist.



Funcionamiento

Es muy sencillo y muy fácil de usar, así como también de aprender. Guerrero Assist se encontrará en tu computadora con la cual, por medio de la cámara, detectará el objeto y te explicará que es lo que está viendo, características y lo más importante sus riesgos, porque nuestro principal objetivo es que su hijo, amigo o conocido viva en un entorno pleno para su desarrollo.



Preguntas frecuentes.

Dentro de la pestaña de quienes somos, encontraremos el menú con las pestañas disponibles, además de encontrar el logo y el eslogan.



Debajo nos encontraremos con diferentes secciones donde se encuentra fotografías, e información de contacto del Scrum Master y Product Owner, además del equipo de desarrollo.



Scrum Master

21301642@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales



Product Owner

21301641@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales

Cargo e información de contacto.



Developer

20300442@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales



Developer

20300393@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales

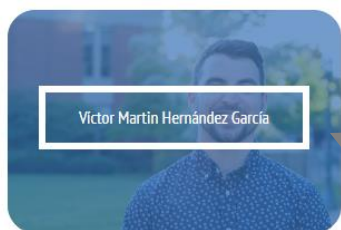


Developer

20301515@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales

Fotografía.

Al pasar el mouse por alguna fotografía se muestra su respectivo nombre.



Scrum Master

21301642@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales

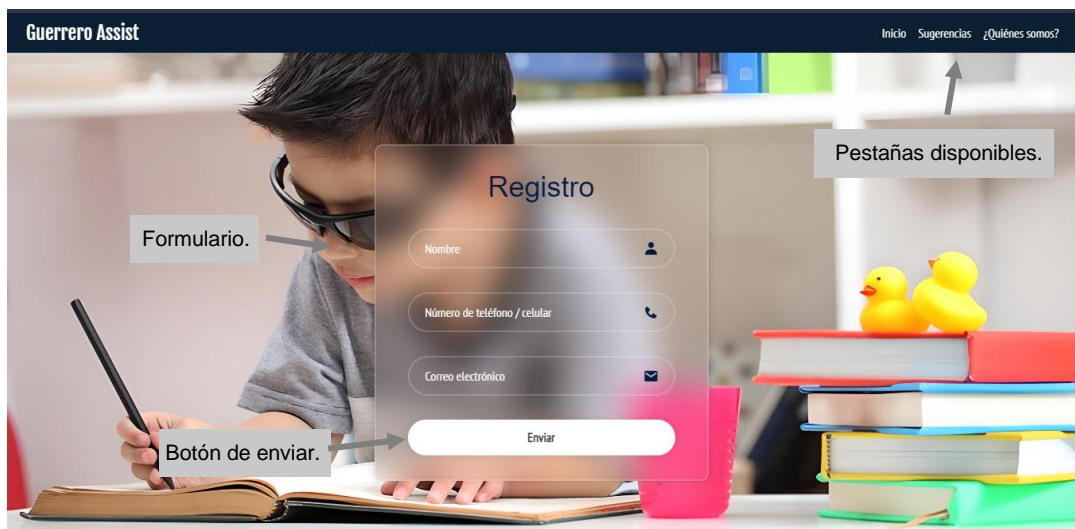


Product Owner

21301641@uttt.edu.mx
Ing. Entornos virtuales

Nombre.

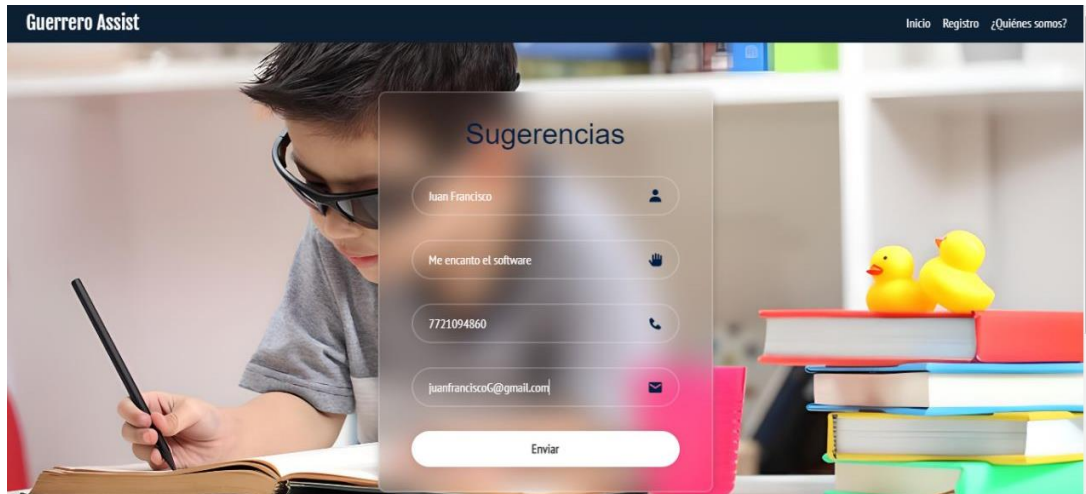
En la pestaña de registro primeramente encontraremos el menú con las pestañas disponibles, además del nombre del sistema, debajo de esto encontraremos un formulario el cual nos pedirá nuestro nombre, número de teléfono, y correo electrónico. Además de un botón para enviar los datos.



Al enviar los datos nos mandara una alerta diciendo que el usuario fue dado de alta.



Finalmente, tenemos la pestaña de sugerencias, otro formulario que se tiene que llenar con un nombre, la sugerencia, número de teléfono y correo electrónico. Además de un botón para enviar los datos. Una vez enviado los mismos, se muestra una alerta que nos indica que hemos enviado nuestra sugerencia de forma exitosa.



The screenshot shows the 'Guerrero Assist' website with a dark blue header containing the logo and links for 'Inicio', 'Registro', and '¿Quiénes somos?'. The main content area features a background image of a child writing in a notebook. Overlaid on this is a semi-transparent 'Sugerencias' form. The form contains four input fields with corresponding icons: a name field (person icon), a suggestion field (hand icon), a phone number field (phone icon), and an email field (envelope icon). The fields are filled with the text 'Juan Francisco', 'Me encanta el software', '7721094860', and 'juanfrancisco@gmail.com' respectively. Below the fields is a white 'Enviar' button.



The screenshot shows a JavaScript alert box with a white background and a grey border. The text inside reads 'localhost dice' followed by 'La sugerencia se ha enviado correctamente'. A blue 'Aceptar' button is located in the bottom right corner of the box.

Ingreso y uso de Guerrero Assist

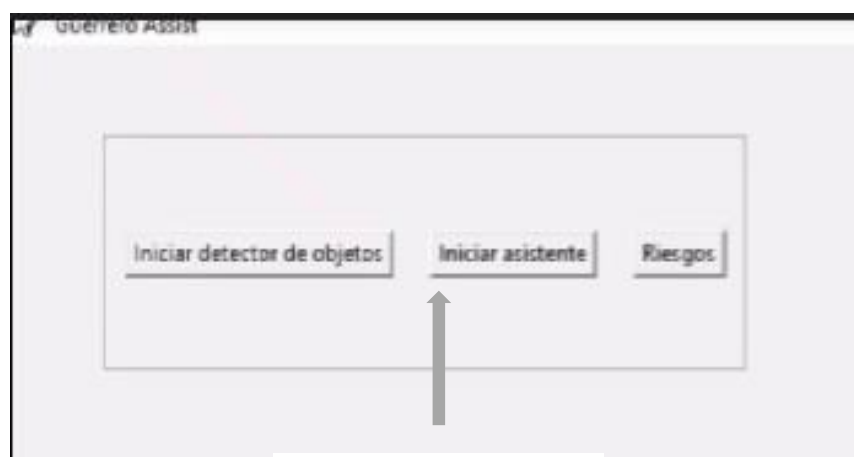
Para comenzar la interacción con Guerrero Assist, es necesario cumplir con los siguientes requerimientos:

Requerimientos Mínimos	Windows
Sistema Operativo (SO)	Windows 10, solo versiones 64-bit
CPU	X64 architecture

En primer lugar, se presenta la interfaz con tres sencillos botones que llevan por nombre:

- **Iniciar detector de objetos**
- **Iniciar asistente**
- **Riesgos**

En la parte superior izquierda se muestra “Guerrero Assist”, lo cual significa que ya está en ejecución el sistema.

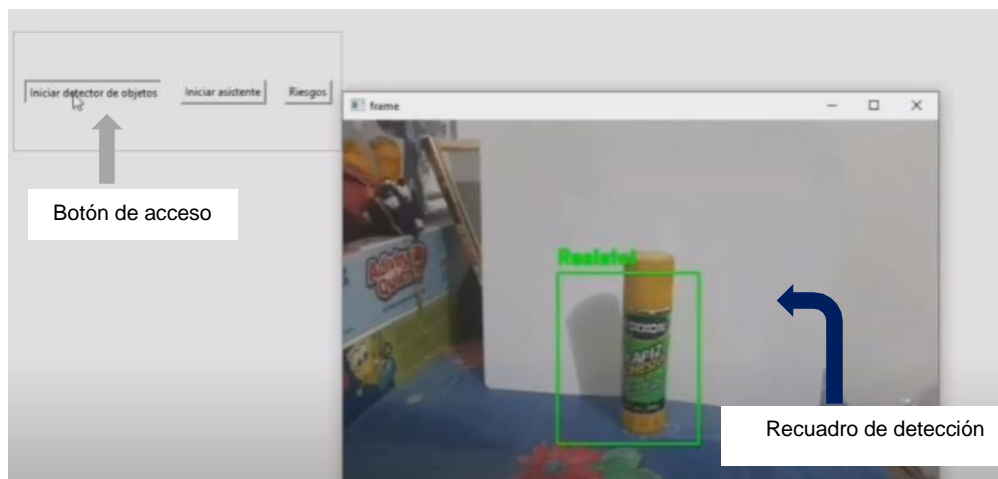


Botones de accesos, para ir a cada uno de ellos basta con un simple clic

Iniciar detector de objetos

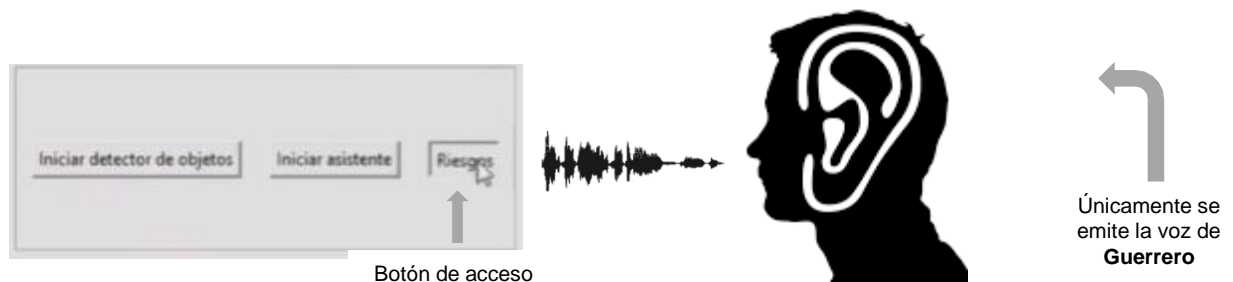
Para dar inicio a esta función, solo damos un clic al botón que lleva el mismo nombre. Automáticamente nos dirige a otra pantalla para realizar la detección, debemos de enfocar el objeto a la cámara del equipo.

Usted se dará cuenta que la detección ha sido exitosa, alrededor del objeto aparece un recuadro que le arroja el nombre de su objeto.



Riesgos

Para acceder a la siguiente función, su ingreso es el mismo. Una vez escaneado el objeto, al presionar el botón, la API de voz dará a conocer las características y el riesgo del objeto, esta voz esta únicamente en español, no se preocupe por su interacción.



Iniciar asistente

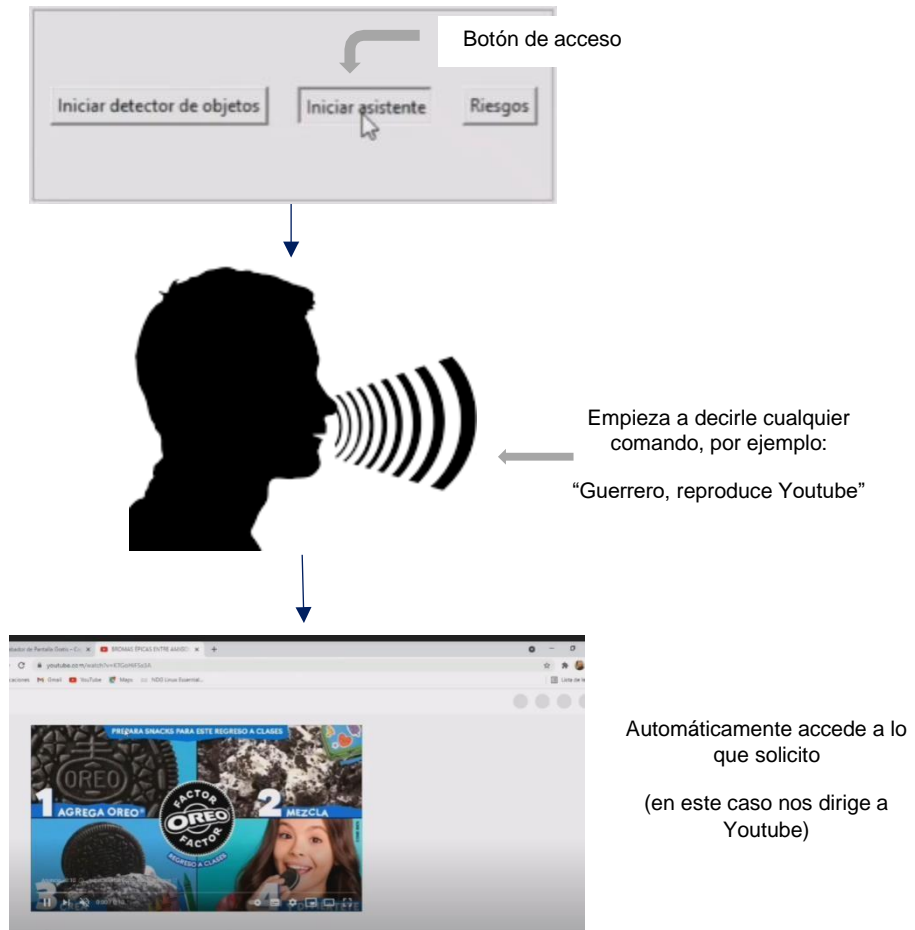
Finalmente tenemos a nuestra última función llamada **Iniciar asistente**, el cual funciona únicamente con nuestra voz, al darle clic nos dará una bienvenida de la siguiente manera:

- **Hola, soy Guerrero**

Cuando haya escuchado el comando anterior, puede decir los siguientes comandos con los que podrá interactuar con Guerrero:

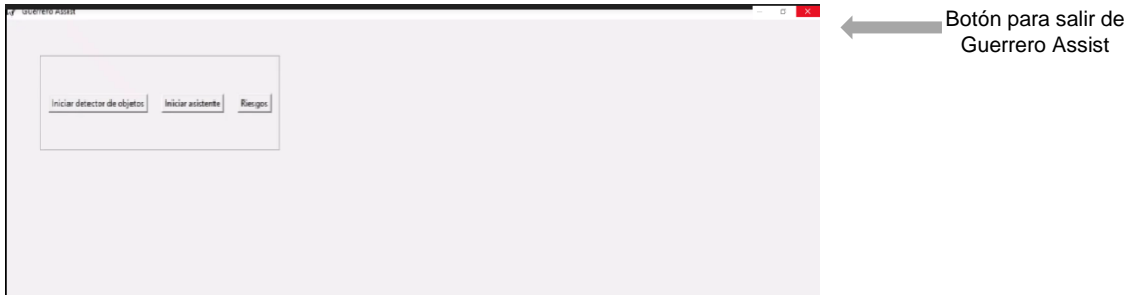
- **Guerrero, dime la fecha**
- **Guerrero, ¿qué hora es?**
- **Guerrero reproduce YouTube**
- **Guerrero reproduce_____**(diga algo que desee escuchar desde YouTube)
- **Guerrero busca_____**(diga algo que le interese buscar)

Puede decir los comandos de diferente orden, pero siempre recuerde mencionar “Guerrero”.



Salir de Guerrero Assist

Para salir del sistema basta con darle clic en nuestro famoso icono de la **x** en color rojo que nos aparece en Windows.



Solución de problemas (Sitio web)

- No se puede acceder al sitio web.
 - Revisar la conexión a internet.
 - Eliminar cookies del navegador.
 - Revisar que el url este escrito correctamente.
 - Cambiar de navegador.
- No se pueden reproducir los audios.
 - Revisar el volumen del audio y dispositivo.
 - Cambiar de navegador.
 - Eliminar cookies del navegador.
- No se pueden agregar los datos a los formularios.
 - Recargar la página.
 - Revisar la conexión a internet.
 - Cambiar de navegador.
- No poder eliminar o editar los datos registrados.
 - Revisar la conexión a internet.
 - Recargar la página.
 - Eliminar las cookies.

• Problema.

○ Posible solución.

Solución de problemas (Asistente)

- Problema.

- Posible solución.

- No abre el sistema.
 - Esperar a que abra, puede ser por las características de la computadora.
 - Ejecutarlo como administrador.
 - Eliminar procesos con el administrador de tareas.
- No detecta objetos.
 - Limpiar el lente de la cámara.
 - Tener una buena iluminación en la habitación.
 - Revisar el enfoque de la cámara.
- No detecta la voz.
 - Revisar el micrófono.
 - Revisar los permisos de acceso al micrófono.
 - Hablar más fuerte y claro.
- No busca lo pedido en YouTube o Google.
 - Revisar la conexión a internet.
 - Eliminar las cookies del navegador.
 - Revisar los permisos del navegador.
- No se escucha.
 - Revisar el volumen del dispositivo.
 - Revisar permisos de la bocina.

Correos y números de teléfono de soporte

Víctor Martín Hernández García:

Número de teléfono: 771 335 8112

Correo electrónico: 21301642@uttt.edu.mx

Vanessa Alvarado Moreno:

Número de teléfono: 771 394 8794

Correo electrónico: 21301641@uttt.edu.mx

Paola García Chávez:

Número de teléfono: 772 167 0112

Correo electrónico: 20300393@uttt.edu.mx

Francisco Javier Barrera Romero:


Número de teléfono: 773 188 8449

Correo electrónico: 20300442@uttt.edu.mx

Luis Roberto Jiménez Enríquez:

Número de teléfono: 773 154 4673

Correo electrónico: 20301515@uttt.edu.mx



GUERRERO ASSIST

