

Transcripción completa del vídeo de usuario ciego

DESCRIPCIÓN:

Vemos al usuario en primer plano.

VÍCTOR:

Soy ciego desde el año 2000 y afiliado a la ONCE. En la actualidad estudio diplomatura de Empresariales en la UNED. Como la UNED son estudios a distancia se utilizan mucho los campus virtuales, se utiliza mucho Internet y el ordenador.

Yo puedo hacer las cosas igual que cualquier persona, solamente necesito los medios, en este caso, un lector de pantalla.

Los lectores de pantalla consisten en que un programa va haciendo la la lectura de pantalla, cuando se va encontrando cualquier cosa, pues lo va diciendo a través de la tarjeta de sonido.

DESCRIPCIÓN:

Se ve la pantalla del ordenador en la que aparece el cuadro de diálogo de instalación de JAWS.

LECTOR DE PANTALLA – LP:

Bienvenido a la instalación de JAWS, pulse ENTER para iniciar la instalación o ESCAPE para cancelar.

El programa de instalación con respuesta de voz puede tardar unos minutos en comenzar. Durante este tiempo oírás unas señales acústicas mientras se copian los archivos necesarios para la instalación hablada.

VÍCTOR:

JAWS te permite configurar las opciones como tú quieres. El perfil de cada usuario concreto, en cuanto a velocidad, tono, etc.

DESCRIPCIÓN:

Vuelve a verse la pantalla del ordenador don la instalación de JAWS.

LP:

Velocidad 59. Barra deslizante horizontal, 17%. Para incrementar o disminuir el valor utilice las flechas.

DESCRIPCIÓN:

Se ve a Víctor utilizando el teclado del ordenador.

VÍCTOR:

A continuación os voy a enseñar a navegar por un documento de Word que es lo que utilizo habitualmente.

Se puede buscar un documento de dos maneras. Una es, acceder al escritorio con las flechas y cuando lo encuentres darle al ENTER o también, otra opción es pulsar la inicial del documento y ya irías a él.

DESCRIPCIÓN:

Mientras se ven los distintos programas y documentos en la pantalla del ordenador, se oye al lector de pantalla y se ve a Víctor utilizando el teclado.

LP:

Interfaces de usuario del hogar digital, subrayado, prueba.

VÍCTOR:

Este es.

LP:

Enter.

VÍCTOR:

Además es una prueba.

LP:

Interfaces de usuario del hogar digital. prueba -Microsoft Word. Vista diseño de impresión. Cuadro de edición.

VÍCTOR:

Ya se ha abierto y vamos a ver lo que contiene.

LP:

En blanco. En blanco, en blanco, en blanco. Curso, dos puntos, hogar digital y factores humanos, punto. El hogar digital como apoyo a la vida independiente.

DESCRIPCIÓN:

Se ve en primer plano la pantalla del ordenador con el cuadro de diálogo de lista de encabezados.

VÍCTOR:

Normalmente, en documentos largos es aconsejable navegar por la estructura para elegir concretamente lo que quieras.

LP:

La interfaz de usuario, dos puntos, uno. Definición de interfaz de usuario. Elementos de una interfaz de usuario, dos puntos, dos. Evolución histórica de las interfaces de usuario, dos puntos, dos. Productos de apoyo, abre paréntesis ayudas técnicas, cierra paréntesis, dos puntos, dos.

VÍCTOR:

Me interesa lo que son los productos de apoyo. Entonces como estoy en el que me interesa, le doy al ENTER.

DESCRIPCIÓN:

Se ve en la pantalla el contenido del documento que está consultando Víctor.

LP:

Vista, diseño de impresión, cuadro de edición. El acta sobre... Dos puntos, cuatro punto, Productos de apoyo, abre paréntesis, o ayudas técnicas, cierra paréntesis y TIC.

DESCRIPCIÓN:

Se ve a Víctor interactuando con el teclado.

VÍCTOR:

También puedes ir, o avanzando página.

LP:

Avance de página.

VÍCTOR:

O retrocediendo página

LP:

Retroceso de página. Número de la página, dos puntos, cuadro de edición. ocho ...

VÍCTOR:

Entonces ahora ya estaría en el documento. He verificado que estoy en la página correcta, que es la pág. 8, con las teclas Insert + 3.

LP:

Figura... figura... campo, campo, 6. Asistente, comillas, inteligente, comillas de Microsoft Word.

VÍCTOR:

Entonces, aquí me dice que en esta página hay una figura.

DESCRIPCIÓN:

Se ve en primer plano la figura en el documento que aparece en la pantalla del ordenador.

LP:

Gráfico: asistente visual, coma, con forma de clip, coma. Pregunta al usuario si desea escribir una carta, coma después de que éste haya tecleado comillas "Dear Joe" comillas.

DESCRIPCIÓN:

Se ve a Víctor frente a la pantalla del ordenador.

VÍCTOR:

Entonces, es muy importante que todas las fotos o imágenes estén etiquetadas porque en caso de que no lo estén, yo no podría acceder a ellas ni saber qué contienen esas fotografías.

Hemos visionado un archivo de Word. Un archivo que está bien generado y tiene unas buenas herramientas de accesibilidad. A continuación, vamos a visionar el mismo documento pero que ha sido realizado de otra manera. Ha sido generado como PDF. Lo ha escaneado el profesor. Vamos a ver cómo es de accesible. Está abierto y vamos a realizar las mismas tareas que he realizado anteriormente navegar por la estructura del texto, ver un párrafo, leer todo el documento e ir a una página concreta.

LP:

Cero enlaces. No tiene enlaces. No se han encontrado encabezados.

VÍCTOR:

No tiene encabezados

LP:

Interfaces de usuario del hogar digital. Interfaces de usu...

VÍCTOR:

No tiene texto.

LP:

Interfaces de usuario del hogar digital subrayado imagen ...

VÍCTOR:

Me dice lo mismo. Yo entiendo que es completamente inaccesible.

DESCRIPCIÓN:

Se ve un primer plano de Víctor hablando a cámara.

VÍCTOR:

En la Diplomatura de Ciencias Empresariales está la asignatura de historia económica, entonces, el profesor me ha encomendado realizar un trabajo sobre Cristobal Colón y voy a realizarlo a través de Google.

DESCRIPCIÓN:

Nuevamente, Víctor frente a la pantalla del ordenador y utilizando el teclado.

LP:

Cuadro de edición.

VÍCTOR:

En Google, nada más entrar a la página se te sitúa en el cuadro de edición. Entonces, ya puedes introducir ahí los términos a buscar. En nuestro caso sería: Cristóbal Colón.

LP:

En blanco, modo formulario desactivado.

VÍCTOR:

Lo activamos.

LP:

No hay encabezado anterior de nivel... No hay cuadros combi... buscar. Cuadro combi... enter, modo formul...

VÍCTOR:

Introducimos los términos a buscar. En este caso, Cristobal Colón.

LP:

La página tiene 15 encabezados y 84 enlaces.

VÍCTOR:

Me dice que tiene 15 encabezados y 82 enlaces. En los navegadores se pueden hacer las búsquedas o ver los resultados a través de dos métodos. Tanto, listando los enlaces o por encabezados. En este caso vamos a listar los enlaces para buscar lo que queremos, que es, Cristóbal Colón.

LP:

Lista de enlaces, diálogo... enla...

VÍCTOR:

Como Cristóbal Colón empieza por "c", teclearemos la "c" para ir más rápido.

LP:

C... cambiar ubicación ... c, Cristóbal Colón, guion, Wikipedia, coma, la enciclopedia libre.

VÍCTOR:

Aquí tenemos un enlace que nos puede interesar. además de Wikipedia, que creo es un buen medio de acceder a esta información.

DESCRIPCIÓN:

Se muestra en primer plano una línea braille.

[Voz en Off]

Algunas personas ciegas utilizan el lector de pantalla combinado con una línea braille.

DESCRIPCIÓN:

Víctor tecleando.

LP:

Tabla uno, tabla regular, en blanco.

DESCRIPCIÓN:

Primer plano de un teléfono móvil. Suena el teléfono móvil.

[MOBILE SPEAK - MS]

Alejandro Ascaso.

DESCRIPCIÓN:

Vemos a Víctor de nuevo frente al ordenador.

VÍCTOR:

Pues, es Alejandro. También tengo un lector de pantalla en el teléfono móvil. Este lector de pantalla se llama Mobile Speak. Y vamos a ver cómo navego por las distintas opciones del mismo.

DESCRIPCIÓN:

Primer plano de una mano utilizando un teléfono móvil.

[MS]

Menú, bengala, aplicaciones...

[MS]

Ajustes, tres de diecisiete. Estás en el menú ajustes 3 de 17. Oficina...

DESCRIPCIÓN:

Primer plano de Víctor.

VÍCTOR:

También hay que sensibilizar a los programadores para que diseñen las cosas de forma accesible, para que puedan acceder los lectores de pantalla.