

Transcripción

Vídeo: Persona con poca visión.

Serie: Productos de apoyo y tecnologías de la información y las telecomunicaciones.

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

Narrador

Carlos Javier Cortina. Estudiante de Psicología de la UNED

Carlos

Me llamo Carlos, soy estudiante de Psicología de la UNED y tengo una deficiencia visual. Tengo afectada la visión central, que es la visión que se utiliza para la lectura y para reconocimiento de caras. Yo he perdido la capacidad de leer y lo que hago para acceder al ordenador es utilizar un programa de síntesis de voz y magnificación de pantallas que te devuelve la información en audio y puedes jugar con el tamaño, ampliando o reduciendo las pantallas.

Descripción

La pantalla del ordenador tiene fondo negro y texto de color claro los iconos y el texto de la pantalla tienen un tamaño mayor que el habitual. El texto marcado en la pantalla y la voz están sincronizados.

Sintetizador

Uno punto. Dos. Dos. Tres. X. Tema 4. Habilidades terapéuticas. Cero Uno. Introducción. Las técnicas y procedimientos de intervención pueden resultar inefectivos si el terapeuta...

Carlos

Mi programa lo obtengo a través de la ONCE, que se lo facilita a los estudiantes porque tiene un elevado coste, pero es un programa que está en el mercado y que utiliza mucha gente que tiene problemas visuales. A la hora de leer libros el formato que utiliza una persona que tiene una deficiencia visual es el de los libros DAISY. Son libros grabados en voz humana, en mi caso la labor la hace la ONCE también, y consisten en una serie de archivos que te permiten la navegación por niveles para poder localizar la información de forma más rápida. Se puede hacer, o bien, a través de un reproductor DAISY estándar, o bien a través del ordenador, que puedes insertar el disco en el ordenador y hay una serie de reproductores que te lo leen.

Descripción

Carlos usa un atajo de teclado para iniciar el DAISY. Navega por la tabla de contenidos del libro.

Lector Daisy

Dos. Situación actual de la terapia de conducta. En este capítulo se pretende abordar...

Carlos

Los manuales de texto se reproducen con el formato DAISY que os he contado pero los apuntes que utilizan el resto de los estudiantes, para que yo los pueda leer, lo que hago es descargármelos como todo el mundo,

desde los foros de UNED y generar con un programa archivos de audio, que son accesibles para mí, que se pueden leer en un reproductor de MP3. Y, que además, yo la verdad es que los uso bien yendo en el metro o en cualquier sitio, tú vas con tu reproductor MP3 y vas estudiando, vas escuchándolo.

Reproductor MP3

Tema 4 Habilidades terapéuticas...

Descripción

Carlos espera el autobús con sus auriculares puestos.

Reproductor MP3

Las técnicas y procedimientos de intervención...

Carlos

Tanto los libros DAISY como los archivos de MP3 que os he contado se pueden meter dentro de un teléfono móvil, que además está adaptado, porque la interacción con el móvil se hace a través de audio, y me los puedo llevar a cualquier sitio y reproducir en cualquier sitio, tanto los libros como los archivos MP3.

Descripción

Usa la biblioteca de su móvil con el teclado.

Lector Daisy

Tres. Modelo lineal de Spearman. Página 201, 4 Test paralelo, sus condiciones de paralelismo, página 202.

Carlos

Otro sistema de acceso a la información consistiría en el acceso al soporte en papel, a la información que te llega a ti en papel. Habría dos vías, lo que es un OCR que consiste en escaneado del papel

Sintetizador

SR: 064, c 020...

Carlos

y volcado a soporte informático o la telelupa que es óptica. Lo que haces es: colocas el papel y te devuelve una imagen que tu puedes jugar con ella. En cuanto a movilidad, lo que utilizo es un GPS, en este GPS la interacción se realiza a través de la voz, tiene aquí unos botones y él te devuelve la información en audio. Incorpora también una radio y un MP3 con lo cual se puede llevar también la información de los apuntes que os había comentado.

Descripción

El navegador tiene el tamaño de un móvil pequeño, lo controla con los botones y con la voz, usa auriculares para escuchar el sonido.

Voz GPS

Últimos trayectos. Contactos. Direcciones útiles. Visitas. Transportes públicos. Recorrido. Ruta prevista. Lectura de mapa.

Carlos

Últimos trayectos.

Voz GPS

Elige entre los últimos trayectos. Madrid 100 Calle de Minerva. ¿Quieres navegar a Madrid 51 Calle de Santa Isabel?

Carlos

Sí.

Voz GPS

Entra en la rotonda, toma la primera a la derecha. Entra en la rotonda, toma la primera a la derecha.