

TRABAJO PRÁCTICO N°4

INTERFACES ACCESIBLES

OBJETIVOS GENERALES

- Exponer los criterios de abordaje interdisciplinario en la elección y el diseño de adaptaciones en la asistencia de personas con necesidades especiales.
- Entender a la tecnología como la aplicación del conocimiento, como la ciencia aplicada a la vida real, como un método o proceso para la manipulación de un problema técnico específico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer las herramientas de accesibilidad que proporcionan los propios sistemas operativos (de PC como de dispositivos móviles), según la diversidad funcional.
- Comprender la utilidad del software como interfaz digital, o medio de interacción entre el ser humano y la computadora, en los casos de discapacidad.

CONSIDERACIONES GENERALES

Forma de presentación

Elaborar un documento de texto que informe la actividad. Pueden incluirse capturas de pantalla, fotos o adjuntar un video.

Evaluación

Pertinencia, amplitud y profundidad de las reflexiones.
Eficiencia de la comunicación, calidad de la presentación.

Duración

2 clases

A) ACCESIBILIDAD A LA COMPUTADORA PERSONAL, OPCIONES DEL S.O.

Desarrollo

Dada la herramienta de accesibilidad del sistema operativo, que se le haya asignado:

- a. Explorarla.
- b. Señalar en qué tipo de barrera de acceso podría ser útil.
- c. Seleccione una actividad simple (Ej: redactar un texto en un documento de Word, crear una carpeta en el Escritorio, etc.) y describa la secuencia de acciones que le permitieron ejecutar la misma, con dicha herramienta.

B) ACCESIBILIDAD A LA COMUNICACIÓN CON DISPOSITIVOS MÓVILES**Desarrollo**

Dado el dispositivo móvil que Ud. posea:

- a. Explorar con qué Opciones de Accesibilidad cuenta (Configuración).
- b. Señalar en qué tipo de barrera de acceso podrían ser útiles.
- c. Activar la herramienta y realizar una búsqueda en el navegador que utilice habitualmente o el que tenga instalado en el dispositivo.
- d. Elegir alguno de los resultados del punto anterior y navegar en la web correspondiente.
- e. Describa la secuencia de acciones que le permitieron ejecutar las acciones precedentes con dicha herramienta.

B) ACCESIBILIDAD WEB**Desarrollo**

Dado una pág. Web determinada:

- a. Evaluar el grado de Accesibilidad de la misma mediante las herramientas vigentes (Tawdis, Examiner, Hera).
- b. Comparar los resultados con los ítems en los modelos de Evaluación Heurística, referidos a Accesibilidad y las pautas de Accesibilidad al contenido Web.