

## **Apéndice C**

### **Encuestas y Cartas de consentimiento**

Sujeto 1.

Edad: 31 años.

Lugar de Origen: Culiacán, Sinaloa.

Carrera: Diseño Grafico.

Vidente.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Es una buena ayuda porque utiliza atajos muy sencillos que son fáciles de recordar.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Se puede crear un vocabulario que con el tiempo va a contener más palabras.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Permite realizar búsquedas con solo presionar botones.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Es buena, pero no reconoció todas las palabras dictadas.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Es una muy buena herramienta.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiro-Vox?	<i>Primero que nada es sorprendente lo que ahora puede hacer una computadora va más allá de los límites que alguna vez pensamos.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Es muy lento el proceso de búsqueda para una persona vidente. Agregar la posibilidad que con solo presionar un botón el sistema escuche la consulta del usuario sin importar que se esté trabajando en otras aplicaciones. La voz de la aplicación no es entendible.</i>

Sujeto 2.

Edad: 22 años.

Lugar de Origen: Ensenada, Baja California.

Carrera: Ciencias de la comunicación.

Vidente.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> ¿Por qué? <i>Está bien pero es demasiada información. Es más dinámico.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> ¿Por qué? <i>Porque es tedioso tener que cambiar de vocabulario.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> ¿Por qué? <i>Está bien porque es un paso más, pues ya no se ocupa tanto el teclado.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Esta muy bien, si usas el vocabulario correcto reconoce todo lo que le dictas.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> ¿Por qué? <i>Porque es buena la aplicación.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiro-Vox?	<i>Es bastante innovadora e interesante es un paso más para que poco a poco la máquina haga las cosas por sí sola.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Cambiar la voz, no es entendible al momento de leer las ligas y lee basura, publicidad, repite información y código HTML.</i>

Sujeto 3.

Edad: 20 años:  
 Lugar de Origen: Puebla, Puebla.  
 Carrera: Derecho.  
 Vidente.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <u>  X  </u> No _____ ¿Por qué? <i>Es buena, da una guía muy fácil del programa.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si _____                      No <u>  X  </u> ¿Por qué? <i>Es tardado y complicado tener que crear y cargar un vocabulario.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <u>  X  </u> No _____ ¿Por qué? <i>Es más fácil, se puede hacer cualquier otro trabajo mientras realizas una búsqueda.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Fue un poco mala.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <u>  X  </u> No _____ ¿Por qué? <i>Es un buen programa.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiroy-Vox?	<i>Es un buen programa pero la única desventaja que tiene es tener que cargar un vocabulario.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Cambiar la voz porque habla con muchas pausas y es muy poco entendible.</i>

Sujeto 4.

Edad: 19 años.

Lugar de Origen: Fortín, Veracruz.

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Vidente.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <u>  X  </u> No _____ <i>¿Por qué?</i> <i>Es una buena pero es demasiada información que fácilmente se olvida.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si <u>  X  </u> No _____ <i>¿Por qué?</i> <i>Permite crear un vocabulario personalizado.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <u>  X  </u> No _____ <i>¿Por qué?</i> <i>Es muy práctica.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Es buena.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <u>  X  </u> No _____ <i>¿Por qué?</i> <i>Es más práctico, más fácil y más rápido.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiro-Vox?	<i>Esta muy bien tiene buenas opciones y buenos controles.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Reducir las opciones porque es difícil aprender todas.</i>

Sujeto 5.

Edad: 19 años.

Lugar de Origen: Puebla, Puebla.

Carrera: Tecnologías de información y negocios.

Vidente.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <u> X </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Es fácil de usar por los atajos que utiliza aunque son muchas funciones.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si <u> X </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Porque se pueden agregar palabras y este se va actualizando.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <u> X </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Es más rápido y disminuye el uso de las manos para usar la computadora.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Reconoce bien pero debería tener un poco más de tolerancia.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <u> X </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Es más cómodo.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiro-Vox?	<i>Es rápido, tiene las funciones básicas y necesarias.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Cambiar la voz hacerla más fluida porque lee palabra por palabra y no es entendible.</i>

Sujeto 6.

Edad: 26 años.

Lugar de Origen: Cuernavaca, Morelos.  
 Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales.  
 Vidente.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> <b>¿Por qué?</b> <i>Las instrucciones son claras, pero contiene mucha información que se olvida.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> <b>¿Por qué?</b> <i>Es buena.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> <b>¿Por qué?</b> <i>Permite mayor libertad del teclado.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Salió muy bien.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> <b>¿Por qué?</b> <i>Para una persona vidente es más fácil y rápido hacer la consulta usando el teclado.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiro-Vox?	<i>Visualmente es bonita, funciona es una buena idea.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Mejorar el sistema de ayuda, para que no se tarde tanto en hablar.</i>

Sujeto 7.

Edad: 25 años.  
 Lugar de Origen: La Barca, Jalisco.

Carrera: Administración Financiera.

<b>Preguntas.</b>	<b>Respuestas.</b>
1.- ¿Te sirvió el menú de ayuda del sistema?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Es útil la información pero va demasiado rápido y es difícil de aprender.</i>
2.- ¿Te gustó la posibilidad de crear un vocabulario y que el reconocedor trabaje basándose en él?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Ofrece la libertad de crear nuevos vocabularios.</i>
3.- ¿Te gustó tener la posibilidad de dictar tu consulta?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Porque no es necesario estar escribiendo.</i>
4.- ¿Qué opinas acerca de la precisión del reconocedor?	<i>Es buena pero es necesario hablar muy claro.</i>
5.- ¿Usarías esta aplicación para realizar tus búsquedas en internet?	Si <u>  X  </u> No _____ <b>¿Por qué?</b> <i>Permite descansar del uso del teclado.</i>
6.- En general ¿qué opinas del sistema Conquiro-Vox?	<i>Es muy bueno pero cuesta trabajo usarlo al principio.</i>
7.- ¿Qué cambios le harías al sistema?	<i>Mejorar la parte de la ayuda.</i>