

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre App:** Microsoft Word
- **Descripción:** versión para móvil del conocido editor de textos en Windows. Permite la visualización, creación y edición de documentos desde teléfonos y tabletas, así como la sincronización con DropBox o SkyDrive
- **Fecha de actualización:** 20/03/2015
- **Versión:** 1.7.2.
- **Idioma:** Español, Alemán, Catalán, Checo, Chino, Coreano, Croata, Danés, Eslovaco, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Indonesio, Inglés, Italiano, Japonés, Malayo, Neerlandés, Noruego, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano
- **Desarrollador:** Microsoft Corporation
- **Coste:** Gratuita aunque se ofrecen compras dentro de la aplicación para aumentar y utilizar funciones extra
- **Requisitos hardware/software:** iOS 7.1 o superior. iPhone, iPad e iPod Touch, optimizada para iPhone 5, 6 y 6 Plus

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 4s, 5s y 6, iPad 2, iPad 3 mini y iPad mini retina
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 8.3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Zoom y Línea Braille "Focus 40 Blue"

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Es necesario registrarse para poder utilizar todas las opciones que ofrece esta aplicación. Aunque el objetivo de este informe no es evaluar el proceso de registro, sobretodo porque no se realiza en la propia aplicación si no que se accede a una página Web, se considera interesante conocer ciertas dificultades encontradas durante el proceso:

- En Safari para iOS, en ocasiones, el foco salta de forma aleatoria.
- Es necesario resolver un captcha para completar el registro cuya alternativa de audio está en inglés y es de mala calidad.

Los controles de la aplicación (botones, campos de texto, etc.) no presentan problemas de accesibilidad pero se debe tener en cuenta que VoiceOver para iOS no indica propiedades de texto tales como tamaño o tipo de letra, control de cambios, etc.

La aplicación no reviste problemas de accesibilidad con VoiceOver pero sí con la Línea Braille, ya que en ocasiones esta última no realiza el seguimiento de forma fluida; en otras ocasiones, es necesario pulsar “modo derecha” más un sensor para focalizar el cursor en el área de texto para poder operar con el teclado; y que en documentos largos, una vez abiertos y activada la copia para edición al pulsar un sensor, no lleva el cursor al carácter que pulsamos sino a otra parte del texto.

Se observa que al escribir con teclados externos no es posible acentuar (probado con el teclado inalámbrico de Apple y un Anker K1280C). Sin embargo, esto no ocurre con VoiceOver desactivado o si se usa el teclado de la Línea Braille “Focus 40 Blue”.

#### **4. Funcionalidad**

Microsoft Word for iOS se complementa con herramientas del tipo DropBox para sincronizar documentos. Soporta iCloud Drive (requiere mínimo iOS 8) y permite crearlos y guardarlos en estas ubicaciones para que siempre estén disponibles.

Incorpora además el “Control de cambios” presente también en versiones de escritorio, además de funcionalidades conocidas por los usuarios de Word en otras plataformas. Si se quieren características específicas debe tenerse en cuenta que serán de pago, detalle del que se nos avisará convenientemente.

La aplicación requiere de una cuenta de Microsoft para poder ser utilizada. De lo contrario, aunque será posible la lectura de documentos, no podremos editarlos o modificarlos.

#### **5. Conclusiones**

Word es un completo editor de textos con el que además es posible leer, editar o compartir documentos de Microsoft Word en cualquier plataforma en la que se utilice dicha aplicación, siendo necesario registrarse para poder utilizar la aplicación adecuadamente y en su totalidad.

Se puede decir que una persona ciega puede utilizar Word para leer o editar documentos, aunque esto último no será totalmente posible si se utiliza un teclado externo distinto al de la Línea Braille. VoiceOver tampoco indica propiedades de texto tales como tamaño o tipo de letra, control de cambios, etc.

Cuenta con versiones para iPad y al estar optimizada para las pantallas de estos dispositivos así como las de los iPhone 6 Plus, la convierten en una opción interesante para usuarios con resto visual funcional, aunque se echa de menos la compatibilidad con el tamaño dinámico de letra del sistema.

<b>Fecha realización</b>
--------------------------

18/08/2015
------------