



Taller informativo del aprovechamiento del uso de herramientas “Accesibilidad Web” del programa inSuit

Proyecto (ETCA) “Empleo Tecnológico con Apoyo”

- **Fecha:** día 13 miércoles de junio 2016



- **Lugar:** Instalaciones de la Fundación Pacto por el Empleo de la C.V. FCVPE
Dirección: Av. de la Plata, 28. CP: 46013 – Valencia
 - **Horario:** 11.30h a 13,30h
 - **Promotores:** Asociación RED Proyecto Social Discapacidad Tecnología y la empresa Daas Group
 - **Colabora** Fundación de la Comunidad Valenciana del Pacto para el Empleo en la Ciudad de Valencia (FCVPE)
- 1º Fase del programa formación, centrada en la preparación de las pruebas de verificación de la usabilidad de las herramientas de accesibilidad del programa inSuit en las páginas webs clientes de Daas Group. www.redproyectosocial.org/red www.webaccesible.org
- **Personas destinatarias del 1º Taller del programa de formación.**



Se inicia con socios y socias personas con diferentes discapacidades voluntarias de la Asociación RED Proyecto Social Discapacidad Tecnología y personas asociadas a las entidades colaboradoras.

Objetivos: Proyecto ETCA

1. Promover desde la Comunidad Valenciana la accesibilidad web “para todas las personas” (inicialmente) en todo el territorio nacional, mediante la gestión de la web: www.webaccesible.org (documento ANEXO)
2. Promover la formación “personalizada y accesible” para personas con diferentes discapacidades y con problemas de movilidad personal e incluso con necesidad de ayudas técnicas para acceder al ordenador, utilizando como herramientas de formación las plataformas online y de comercio electrónico que se presentan en el proyecto.



3. Promover nuevas oportunidades a las personas destinatarias del proyecto para su incorporación tras su formación “personalizada y accesible” (mediante videoconferencias y las presenciales necesarias) al mundo laboral en las profesiones relacionadas con las TIC potenciales impulsores de la creación de empleo.
4. Demostrar a las empresas en general y en especial a las TIC la profesionalidad y las capacidades de las personas con discapacidad / diversidad funcional.

2

- Descripción del proyecto ETCA de la 1ª Fase de formación.

www.webaccesible.org

Proyecto innovador donde se presentan las webs accesibles de España, ampliando progresivamente a Europa y Sudamérica, de las Instituciones Públicas o privadas, Fundaciones, Empresas, etc. Que contratan para instalar en su web el programa de accesibilidad (inSuit) a la empresa Daas Group colaboradora del proyecto.

Daas Group empresa Valenciana nos contrata: A/ nuestros servicios de revisión y comprobación de usabilidad de las herramientas del programa inSuit. B/ la promoción de las webs “Accesibles” de sus clientes con sus logotipos en nuestra página www.webaccesible.org Resultado, el cliente tendrá presencia con su logotipo en la única web, donde se identifican las webs accesibles de las Instituciones Públicas, Privadas, Empresas, Fundaciones, etc. Y con la verificación de usabilidad de la accesibilidad instalada Además del enlace a su web y subdominio personalizado: Ejemplo: www.redproyectosocial.webaccesible.org El cliente con la contratación del servicio estará promoviendo la inserción laboral de las personas con diversidad funcional inscritas en el proyecto. **(ANEXO a partir de la pagina 6 el listado de los actuales clientes de Daas Group que tienen integrado en su web el programa inSuit siendo estos los primeros clientes iniciales y promotores del programa “Empleo Tecnológico con Apoyo” ETCA.)**

Los beneficios generados por el servicio de validación de los test, provenientes de los clientes que contraten la instalación de InSuit a la empresa Daas Group, irse destinan a costear la gestión que las personas que realicen la verificación de las herramientas InSuit en las webs de sus clientes y a promover nuevas áreas de formación en las profesiones relacionadas con las nuevas tecnologías segunda fase del proyecto ETCA.

Para ampliar las áreas de financiación y mantenimiento del portal www.webaccesible.org se incluirá apartado de patrocinio, mediante publicidad de instituciones públicas o privadas y de empresas colaboradoras. Asegurando la viabilidad y perpetuidad en él tiempo, del proyecto “Empleo Tecnológico con Apoyo”. Esto supone una doble oportunidad, en primer lugar para las personas con discapacidad / diversidad funcional a las que se dirige el proyecto, propiciando e impulsando su formación en el sector de las nuevas tecnologías y su posible incorporación a un empleo “digno” y cualificado. Y en segundo y no menos importante, el ser impulsores y promotores de la accesibilidad web a nivel internacional, desde la ciudad de Valencia, haciendo posible y/o mejorando la navegación en beneficio de las personas con discapacidades sensoriales, físicas y mentales, y personas mayores o con pocas capacidades digitales.

Asociación Red Proyecto Social Discapacidad-Tecnología
Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones. Grupo: 1º / Sección: 1º / nº 605857
contacto: red.etca@webaccesible.org www.redproyectosocial.org/red



- Motivo objeto de la formación en esta primera fase taller 13 de julio:

Verificar con pruebas de navegación real por usuarios con diversidad funcional que los portales webs son realmente accesibles con la funcionalidad aportada con inSuit.

- **Implementación:** Para el test se contará con personas con diferente diversidad funcional que serán los que realicen una batería de pruebas y persigan un objetivo concreto dentro de la web mediante las Herramientas aportadas por inSuit, los test durarán aproximadamente 1 hora, debiendo emitirse un informe del resultado que implicará aproximadamente una hora por test, en total por validación se estiman entre 8-12 horas de trabajo, repartidas en la revisión de las necesidades de usuarios con:

- Discapacidad visual
- Discapacidad Física con imposibilidad del manejo del ratón
- Discapacidad Cognitiva
- Discapacidad visual (no total)

- **Periodicidad de los Test:** A la implantación del sistema inSuit sobre un portal web y a los 12 meses de la implantación.

Ejemplo de uno de los Tests sobre portal web público:

- Perfil para el test: Persona con discapacidad motriz que pueda vocalizar
- Interface de inSuit: Navegación por comandos de voz

Objetivos a validar: Acceso al área de noticias del portal web y verificar que se pueden leer las noticias con el lector de contenidos, acceso al tablón de anuncios del portal, acceso al buscador general y procesar una búsqueda de un contenido, acceder a un pdf y poder leerlo con la lectura de contenidos, acceso al buzón ciudadano y poder rellenar una sugerencia a través de los formularios.

Informe: Informe de resultados con tres posibilidades por objetivo, objetivo alcanzado, objetivo alcanzado con errores, objetivo no alcanzado, detalles de mejoras o errores encontrados.

Resultado: el cliente dispondrá de presencia con su logotipo, enlace a su web y subdominio en la web:
EJEMPLO: www.redproyectosocial.webaccesible.org

Cómo funciona inSuit: proporciona accesibilidad y usabilidad web. De manera sencilla.

Se trata de un producto de apoyo que añade a la página web una capa de información semántica, personalizada por expertos en accesibilidad y usabilidad.



Qué permite: mejorar de manera automática el cumplimiento de muchas de las recomendaciones del W3C en materia de accesibilidad web, convirtiendo la web en más accesible y usable.

Proporcionar desde la nube las ayudas técnicas para que cada persona pueda navegar de manera adaptada a sus necesidades y preferencias.

Sin modificar la página web, desde cualquier ordenador y de manera gratuita para el usuario.

Que accesibilidad facilita: Una ayuda para cada necesidad, al proporcionar las ayudas desde la nube, inSuit está en continua evolución. Permite a los usuarios disfrutar de manera instantánea de las últimas mejoras en el estado del arte de la usabilidad y accesibilidad web, en forma de diferentes ayudas técnicas.

Ayudas técnicas disponibles actualmente:

1º) Navegación con teclado: inSuit Keys - El usuario puede navegar mediante el teclado sin necesidad de utilizar el ratón.

2º) Comandos de voz: inSuit Voice - El usuario puede hablar a la web para navegar mediante sencillos comandos, sin utilizar las manos.

3º) Navegación con sonidos: inSuit Sound - El usuario puede navegar emitiendo cualquier tipo de sonido, sin necesidad de utilizar las manos ni de vocalizar comandos.

4º) Navegación sencilla con botones inSuit vButtons - Navegación sencilla con botones y elementos destacados que centran al usuario, simplifican y ayudan a la navegación.

5º) Navegación para visión reducida: inSuit Visual - Navegación optimizada para personas con visión reducida, que aporta textos limpios y permite ajustar el tamaño y la combinación de contraste y color.

6º) Optimizado para ayudas externas: inSuit ExtAid - El usuario utiliza su propio dispositivo de ayuda a la navegación, con las potentes mejoras de accesibilidad y usabilidad añadidas por la solución.

➤ **Beneficios de integrar inSuit**

inSuit proporciona accesibilidad y usabilidad web, de manera sencilla, tanto para el propietario como para el usuario de la web. Además inSuit ofrece a todos los usuarios mejoras de usabilidad, proporcionando más opciones para navegar según sus gustos y preferencias.

➤ **Beneficios para propietario web**

- Sin modificar la web origen.
- Desde la nube.
- Sin instalaciones.
- Sin inversiones.
- Sin mantenimientos.



- Automatiza mejoras alineadas con los estándares internacionales de accesibilidad y usabilidad.
- Ayuda al cumplimiento de las obligaciones legales de accesibilidad.
- Mejora su responsabilidad social.
- Proporciona acceso a más usuarios y clientes potenciales.
- Web siempre a la última en materia de accesibilidad web.

➤ **Beneficios para usuario web**

- Web siempre accesible y que se adapta a sus necesidades.
- Ayudas técnicas siempre disponibles, independientemente del lugar desde el que acceda.
- Web más usable y que se adapta a las preferencias de navegación.
- Es gratis.
- Sin periféricos ni ningún hardware especial.
- Sin instalación.
- Activar y listo.

¿A quién ayuda inSuit?

Las ayudas desde la nube de inSuit hacen posible y/o mejoran la navegación para personas con discapacidades sensoriales, físicas y mentales, como por ejemplo personas con:

- Disminución o falta de visión.
- Daltonismo.
- Dificultad o falta de movilidad en manos y brazos, incluso cuando están combinadas con dificultades para el habla.
- Discapacidad cognitiva.
- Dislexia.
- **inSuit** también hace más sencillo navegar para personas mayores o con pocas capacidades digitales.

inSuit

SUITABLE  - INCLUSION

**Páginas que disfrutan del
servicio inSuit**

inSuit

www.insuit.net

Tabla de contenido

Ayuntamiento de Aboraya	3
Ayuntamiento de Alcobendas.....	3
Ayuntamiento de Logroño	3
Availroom, motor de reserva de Hoteles.....	3
Clínica Baviera.....	3
Clínicas Oftalvist	3
Diputación de Huesca.....	4
Fundación del Cerebro www.fundaciondelcerebro.es	4
Fundación Mapfre	4
Fundación Tecnología Social	4
Guildford City Swimming Club (UK)	4
Hospitales Nisa	5
Instituto de Estudios Altoaragoneses	5
Native Hotels	5
Producto inSuit	5
Ayuntamiento de Torrelodones.....	5
Ayuntamiento de Huesca	6
Ayuntamiento de Santander	6
Asociación Red proyecto Social discapacidad y tecnología	6
Red.es.....	6
www.red.es	6

Páginas que disfrutan del servicio inSuit

Ayuntamiento de Alboraya

www.alboraya.org



Ayuntamiento de Alcobendas

www.alcobendas.org



Ayuntamiento de Logroño

www.logroño.es



Availroom, motor de reserva de Hoteles

availroom.com



Clínica Baviera

www.clinicabaviera.com



Clínicas Oftalvist

www.oftalvist.es



Diputación de Huesca

www.dphuesca.es



Fundación del Cerebro

www.fundaciondelcerebro.es



Fundación Mapfre

www.neurodidacta.es



Fundación Tecnología Social

fts.org.es



Guildford City Swimming Club
(UK)

www.gcsc.co.uk



Hospitales Nisa

www.hospitales.nisa.es

**Instituto de Estudios
Altoaragoneses**

www.iea.es

Native Hotels

www.nativehotels.eu

Producto inSuit

www.insuit.net

**Ayuntamiento de
Torrelodones**

www.torrelodones.es



Ayuntamiento de Huesca

www.huesca.es



Ayuntamiento de Santander

www.santander.es



**Asociación Red proyecto
Social discapacidad y
tecnología**

www.redproyectosocial.org/red



Red.es

www.red.es



En implantación