



JORNADA FEMP: ACCESIBILIDAD WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILLES

Antonio García Vázquez
Madrid 27/06/2018

Contexto

- 44 municipios con una población de 1.239.435 habitantes
- 29 municipios de menos de 20.000 habitantes
- EPICSA: Servicios tecnológicos a entidades locales
- 80 empleados y un presupuesto de 5.368.765 €
- 90 sitios web municipales y Diputación
- APPs desarrolladas en iOS y Android

Plan Transformación Digital

- Diagnóstico cumplimiento normativo
- Marcar prioridades y establecer calendarios
- Simplificar aplicaciones y servicios

Apuesta por un entorno
digital operable para
todas las personas.



Objetivos www.dipucadiz.es

- Gestión distribuida
- Alcanzar nivel AA
- Migración de web a gestor de contenidos OpenCms.
- Estrategia de mantenimiento de la accesibilidad:
 - Formar a los casi 80 editores de contenidos.
 - Validaciones en formularios para los gestores.
 - Vigilancia por parte de técnicos de EPICSA.



Convocatoria de Subvenciones a Ayuntamientos 2018

Convocatoria de Subvenciones 2018



ACTUALIDAD

Más noticias



Cultura
Vecinos de El Bosque participan del proyecto 'Dispensa de Recuerdos'



El Gestor
El Plan Invierte de la Diputación permite cinco obras por un importe total de 250.000 euros



AGENDA

6 / 2018						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Todos los eventos de la agenda

RECURSOS DESTACADOS

Sede Electrónica



Tablón de Anuncios



Gobierno Abierto



Accesos corporativos



Contexto Tecnológico



Desarrollo



Infraestructura



Visitas



Software

Diseño y
programación
utilizando
HTML 5 y CSS 3

Servidores
virtualizados
+
Oracle **11g**
MySQL

www.dipucadiz.es
2016
1.883.834
2017
2.438.620

Linux Suse 11
Tomcat
Apache
OpenCms 10
Liferay 7
Joomla

Mantenimiento técnico



Herramientas de evaluación y validación

Utilizamos las herramientas propias del Observatorio de Accesibilidad y otras de terceros, como examinator

Analizar los resultados

Realizamos un análisis de los resultados arrojados por las herramientas para decidir las soluciones a adoptar

Corrección y volver a evaluar/validar

Correcciones en el código según lo indicado por las herramientas de evaluación/validación

DECLARACIÓN DE ACCESIBILIDAD

Política de accesibilidad

La presente web ha sido diseñada y realizada con el objetivo de adecuarse a los criterios de accesibilidad fijados por la legislación vigente y con el fin de facilitar el acceso a sus contenidos al mayor número de personas, especialmente a aquellas que cuentan con algún tipo de discapacidad.

Para asegurar este objetivo se han seguido las pautas marcadas en la WCAG 1.0 (Web Content Accessibility Guidelines, versión 1.0) establecidas por el grupo de trabajo WAI (Web Accessibility Initiative) del W3C (World Wide Web Consortium), de nivel AA.

Se han seguido las recomendaciones y estándares establecidos por el W3C, especialmente las que se refieren a la utilización del lenguaje XHTML 1.0 y de hojas de estilo (CSS 2), lo que garantiza la compatibilidad entre las distintas versiones de los navegadores web al separarse la estructura de las páginas de su contenido.

Entre las distintas características de accesibilidad destacan que una persona pueda cambiar el tamaño del texto, desactivar los estilos visuales o navegar con un lector de pantalla.

La política de accesibilidad aplicada por la Diputación de Cádiz está alineada con las exigencias del [Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre las condiciones básicas para el acceso de las personas con discapacidad a las tecnologías, productos y servicios relacionados con la sociedad de la información y medios de comunicación social.](#)

Cumplimiento de estándares

Los sitios web de las administraciones públicas tienen el deber de cumplir los criterios de accesibilidad indicados en la norma nacional UNE 139803:2012, que ha tomado como punto de partida para su realización las Directrices para la Accesibilidad de los Contenidos en la Web 2.0 (WCAG 2.0) de la Iniciativa para la Accesibilidad Web (WAI), del Consorcio de la Web (W3C).

Actualmente, el portal del INAP cumple con los criterios de accesibilidad de nivel A y AA de la UNE 139803:2012 y, por consiguiente, de los requisitos de conformidad del W3C (A y AA de la norma WCAG 2.0).

Contenidos multimedia:

En algunos casos para completar la información del portal se han embebido contenidos de otros portales (YouTube, Google Maps, etc) cuya accesibilidad no depende de la Diputación de Cádiz sino del portal que genera dicho contenido.

En otros casos algunas páginas tienen disponibles contenidos en distintos formatos de presentación. Para



AGENDA

6 / 2018						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

📍 Todos los eventos de la agenda

RECURSOS DESTACADOS

Sede Electrónica



Tablón de Anuncios



Gobierno Abierto



Accesos corporativos



Factura electrónica



Consulta del BOP



distintos grados de cumplimiento de usabilidad y accesibilidad.

NORMATIVA Y ESTÁNDARES

En cumplimiento de los principios de accesibilidad y diseño universal establecidos en el art. 4. c) en la [Ley 11/2007, de 22 de junio de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios Públicos](#), la Diputación de Cádiz trabaja para garantizar que todos los ciudadanos -con especial atención a las personas con algún tipo de discapacidad y mayores- que se relacionen con el esta Administración a través de su Portal de Gobierno Abierto, puedan acceder a la información y los servicios electrónicos en igualdad de condiciones, con independencia de sus circunstancias personales, medios o conocimientos.

A estos efectos las páginas de este sitio web satisfacen las prioridades 1 y 2 de la Norma UNE 139803:2004 y se ajusta al nivel Doble-A de las Directrices de Accesibilidad para el Contenido Web 1.0 del W3C, conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre las condiciones básicas para el acceso de las personas con discapacidad a las tecnologías, productos y servicios relacionados con la sociedad de la información y medios de comunicación social.

MEDIDAS

Entre otras se han adoptado las siguientes medidas para facilitar la accesibilidad:

- Uso de CSS 2.0 para la presentación de la información (hojas de estilo en cascada)
- Utilización de texto alternativo en las imágenes
- Los enlaces ofrecen detalles de la función o destino del hipervínculo
- Uso de los estándares del W3C: XHTML 1.0, CSS 2.0.

DISEÑO RESPONSIVO Y RESOLUCIÓN RECOMENDADA

El diseño de la web es responsivo, es decir, se adapta a todo tipo de resoluciones de pantallas y dispositivos, si bien señalar que la resolución recomendada para navegadores web es de 1280 x 800. Hemos probado su funcionamiento en los principales navegadores y funciona correctamente en todos ellos salvo en versiones anteriores a Internet Explorer 9.

SUGERENCIAS SOBRE ACCESIBILIDAD

Cualquier queja, consulta o sugerencia de mejora sobre la accesibilidad de este sitio web podrá efectuarse a través de la sección [Ayúdanos a mejorar](#).

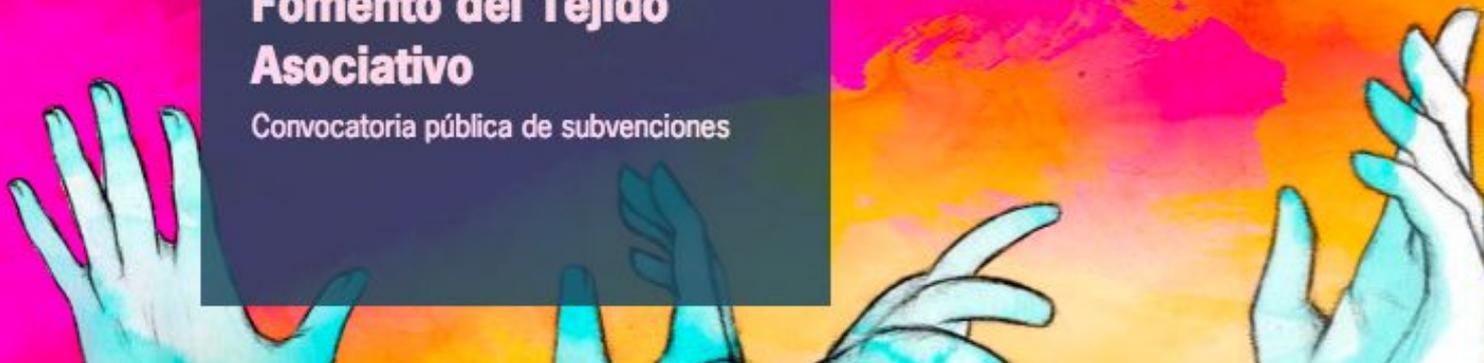
Si desea formular una queja o sugerencia formal deberá optar por presentarla a través del procedimiento de [Quejas, Reclamaciones y Sugerencias](#) ante la Diputación de Cádiz, conforme a lo establecido en el Reglamento Regulador de Administración Electrónica de la Diputación de Cádiz



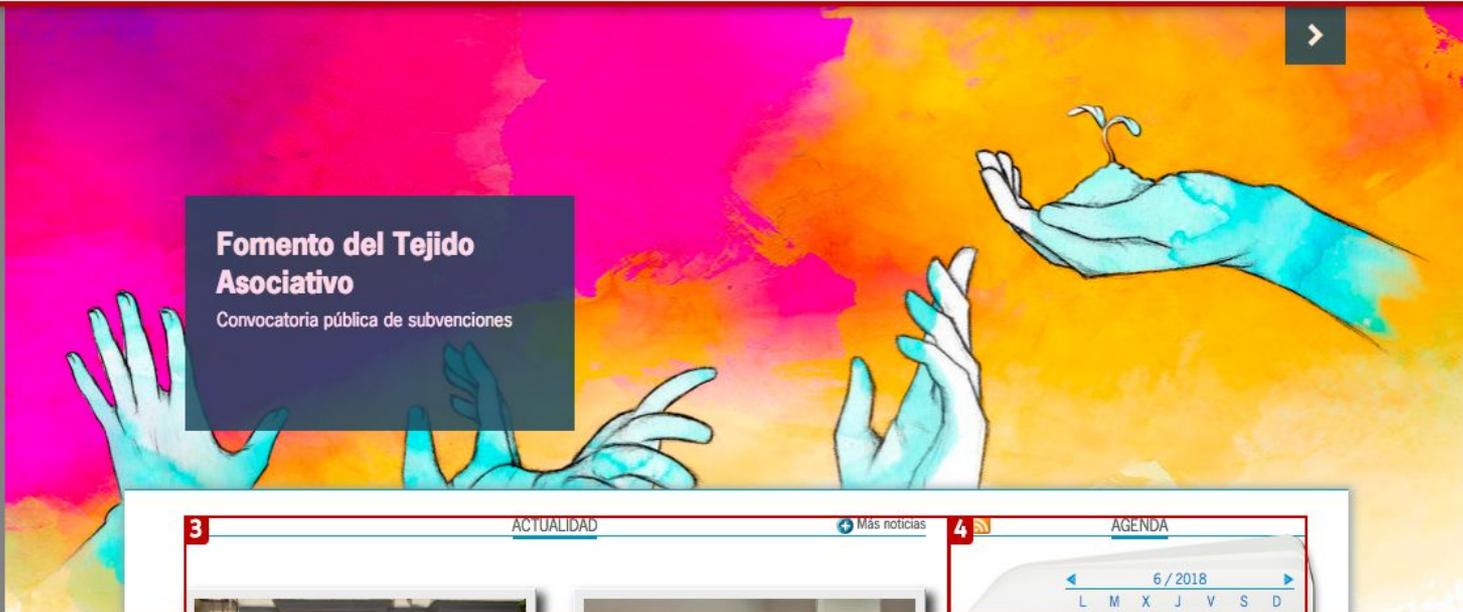


Fomento del Tejido Asociativo

Convocatoria pública de subvenciones



2



Fomento del Tejido Asociativo

Convocatoria pública de subvenciones

3

ACTUALIDAD

Más noticias



Cultura
Vecinos de El Bosque participan del proyecto



El Gaster
El Plan Invierte de la Diputación permite cinco

4

AGENDA

6 / 2018

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Todos los eventos de la agenda

RECURSOS DESTACADOS

Comandos de voz

Navegación con comandos de voz utilizando un micrófono, sin utilizar las manos.

Fomento del Tejido Asociativo

Convocatoria pública de subvenciones

 Navegación con teclado

 Comandos de voz

 Navegación con sonidos

 Navegación sencilla con botones

 Navegación con pulsador

 Navegación para visión reducida

 Optimizado para ayudas externas

 Navegación con teclado



La muestra 'Soy de Cádiz' llega a Bornos

El Palacio de los Ribera de Bornos acoge desde este jueves 22 de marzo la exposición 'Soy de Cádiz', realizada por la Diputación de Cádiz y que muestra el lado más íntimo de 21 personalidades que son referentes en la provincia.

○ 'Cádiz, selva interior', reclamo de la nueva campaña turística

● La muestra 'Soy de Cádiz' llega a Bornos

○ La Diputación, con la XXIV edición del Circuito Hípico del Sol

○ Reflexionar sobre Europa: una visión desde Andalucía

Hoja de ruta

- Revisar nuevas Sedes Electrónicas de Diputación.
- Nuevas sedes proyecto MOAD.
- Liferay 7: nuevas sedes e intranet provincial.
- Accesibilidad en APPs

Premio CNIS 2017

Premio mejor proyecto
Gobierno Abierto:
Datos Abiertos



Premio Ciudades Inteligentes

Gobierno Abierto: Transparencia,
Participación Ciudadana y
Colaboración





JORNADA FEMP: ACCESIBILIDAD WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILLES

Antonio García Vázquez
Madrid 27/06/2018