

Leganés, 11 y 12 de
febrero



Juan Regueras Sánchez

Accesibilidad Web

Un medio para lograr la inclusión

Except where otherwise noted, this work is licensed under:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>



Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

¿Quién soy ...?



- Técnico de sistemas
- Speaker
- Formador

Mi trabajo se centra principalmente en la implementación de los sistemas y asesoramiento técnico.

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

El origen de JAVACOYA

 **aspaym**



 **aspaym**
castilla y león



javacoya ▶
web & social media

Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest



Proyecto de **ASPAYM Castilla y León** que trabaja por la **inclusión de las personas con discapacidad a través de la tecnología**, todo ello generando entornos totalmente accesibles.

Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

Áreas de negocio



- **Desarrollo de aplicaciones móviles**
- **Diseño web**
- **Soporte y asistencia técnica**
- **Formación**
- **Implementación y**

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

Tres líneas principales de trabajo

Desarrollo Web



Desarrollo App



Soporte al Usuario

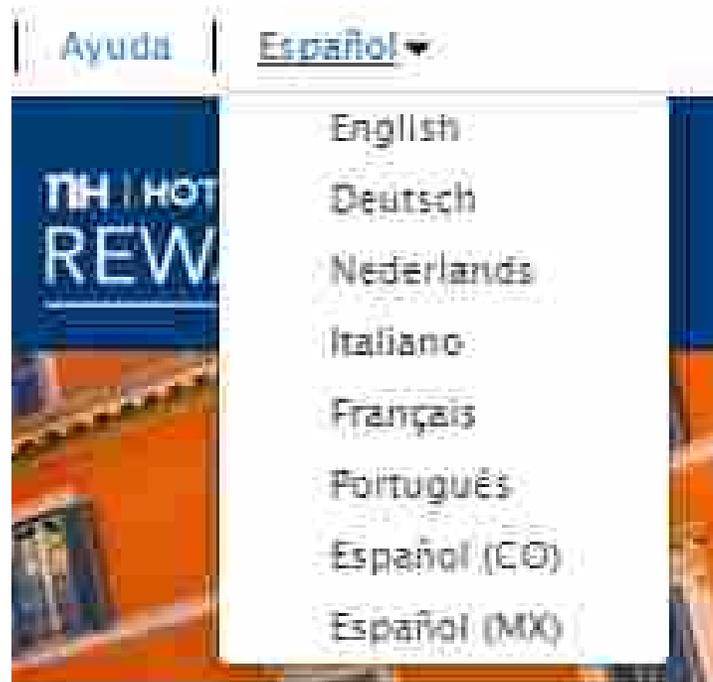


Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

La accesibilidad es cosa de todos



Principal objetivo de la accesibilidad



Cualquier persona pueda acceder a los contenidos de un sitio web independientemente del dispositivo hardware y del navegador que utilice.

Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest



Dependencia de la tecnología



Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

The screenshot shows a mobile application interface. On the left, there is a search form with the following fields:

- Destination: Near current location
- Check-in date: jue 05 j
- How many nights?:
- Check-out date: vie 06 j
- How many guests?:
- Promotional code?:

A red 'Search' button is located below the form. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for Home, Call Us, and Recent.

On the right side of the screen, there is a banner for 'RENTE 2013' with the text 'Expres por Internet'. Below the banner, there is a section titled 'TRÁMITES DESTACADOS' with four icons representing different services:

- BORRADOR: Consulta, Modificación, Confirmación
- Cita Previa: (Disponible del 5 de mayo al 27 de junio)
- Consulta devolución
- Más trámites

At the top right, there is a calendar for 'Enero 2015' with a table of dates:

Jue	Vie	Sáb	Dom
3	4	5	6
10	11	12	13
17	18	19	20
24	25	26	27

Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

Facilitar la navegación al usuario final.



 REGISTER TO **iAPP**

First Name

Last Name

Username

Email

Password

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

De acuerdo al estudio realizado por la **Fundación Vodafone** en 2014 sobre “**Acceso y uso de las TIC en personas con discapacidad**”.

El **92%** de las personas con discapacidad utilizan **dispositivos móviles** para navegar.

Mientras que el **43%** utilizan **el ordenador**.



Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest



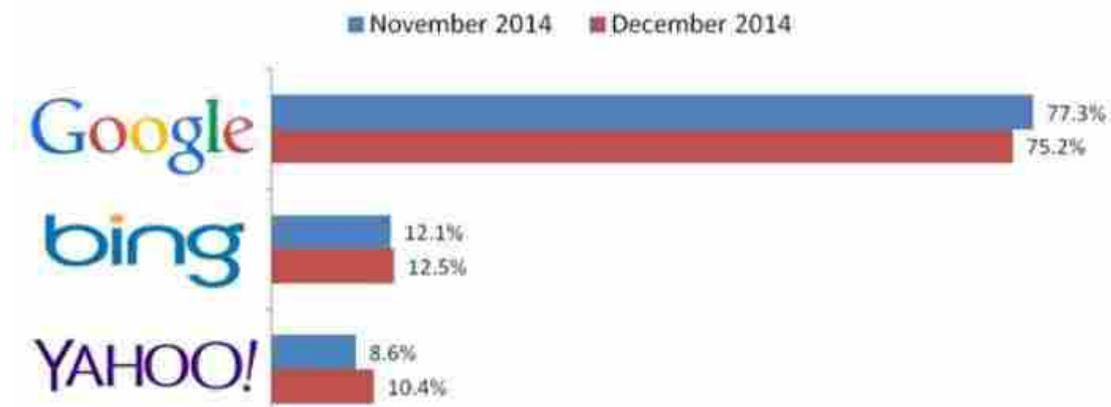
Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

La accesibilidad mejora el posicionamiento de nuestra web

"El usuario más importante de tu web es ciego. Google ve lo mismo que ve un ciego, y si Google no puede ver tu web correctamente no existes en Internet".



Diseño Web

CMS

- **Desarrollo Web**



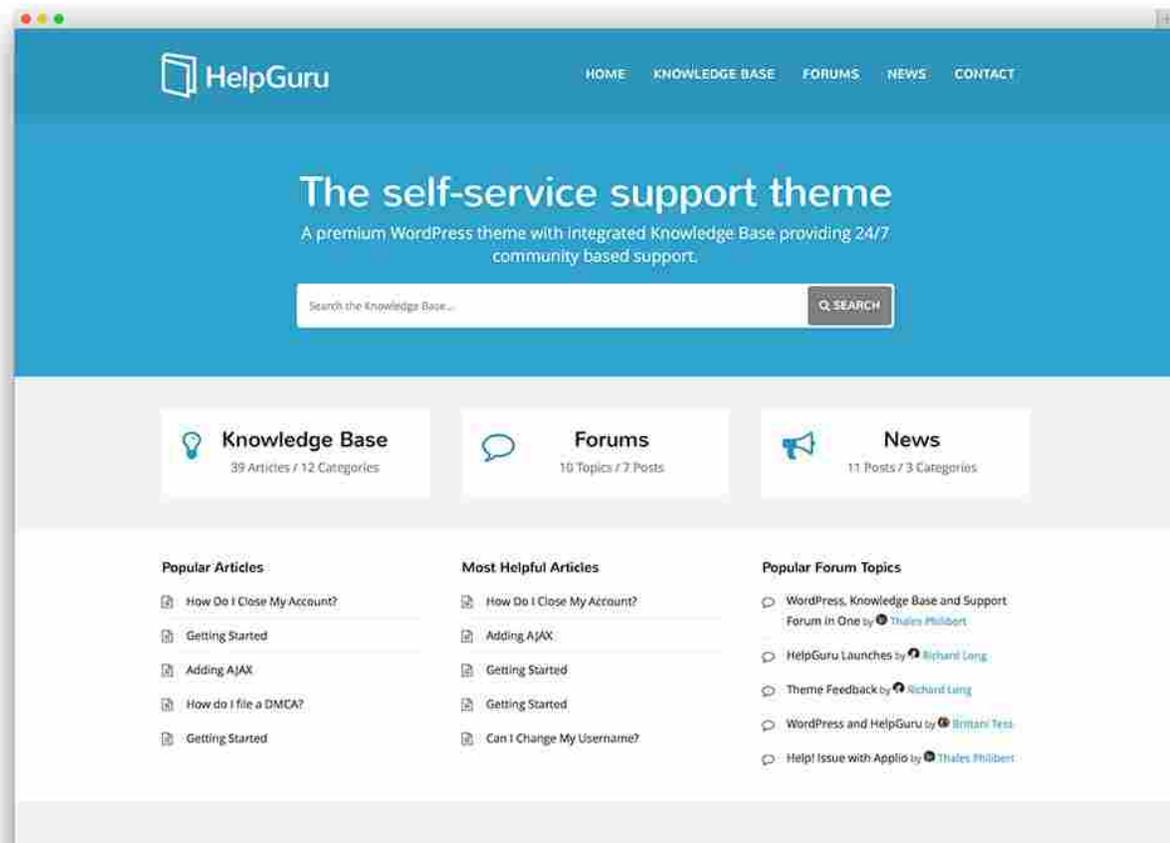
- **Otros**



Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

Themes o plantillas

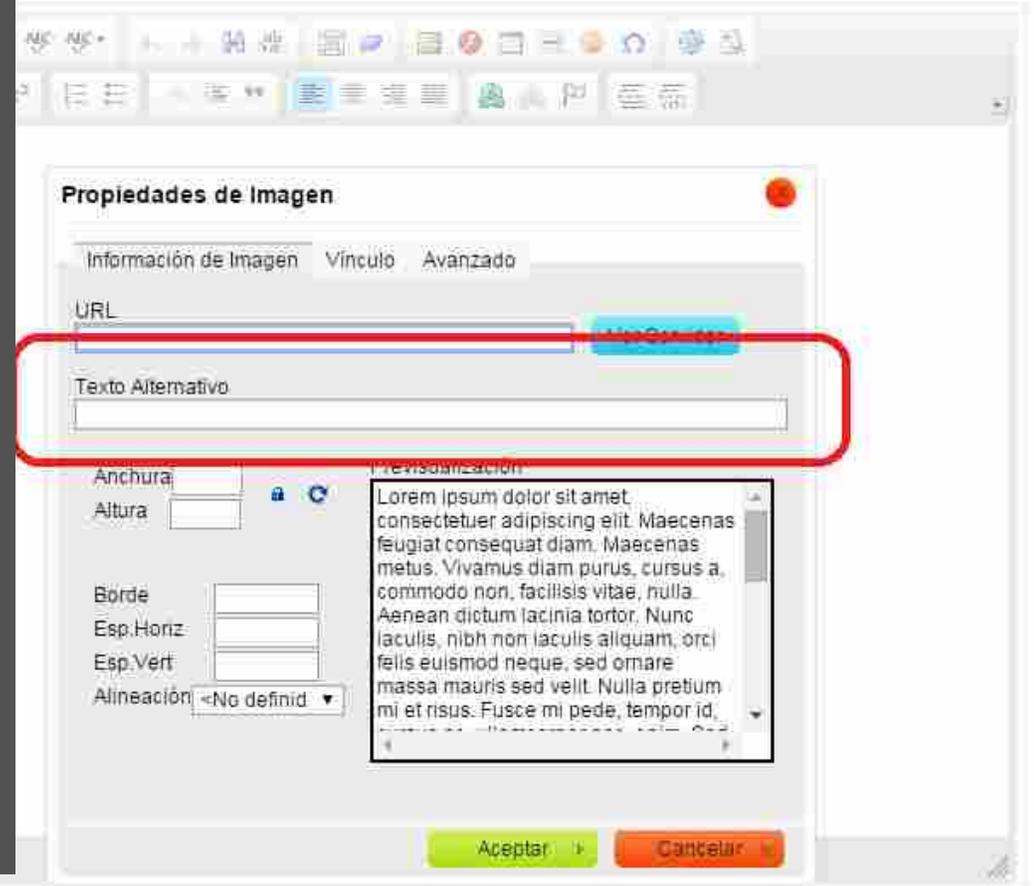
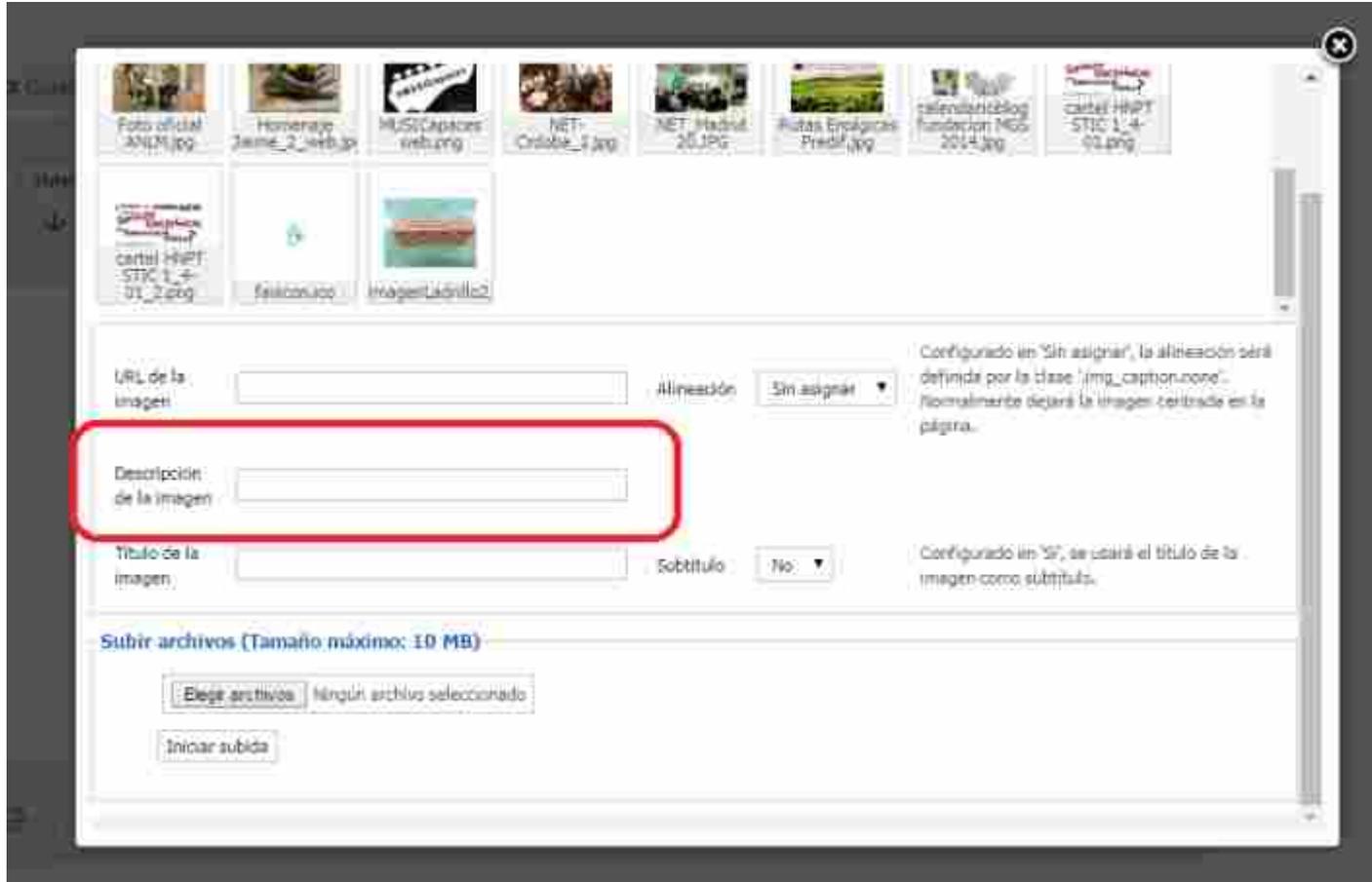


The screenshot shows the 'Plantillas accesibles' website. The header is dark with the logo for 'Sergio Iglesias desarrollo web Joomla!' and navigation links: Inicio, Quién soy, Servicios Web, Curso. The main content area has a white background with the title 'Plantillas accesibles'. Below the title is a row of social media icons for Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn, WhatsApp, and YouTube. The text '¿Qué es una plantilla Joomla!?' is followed by two paragraphs: 'Es la parte visible de la página web; lo que se conoce como front del sitio.' and 'Es lo que el usuario, o posible cliente, ve nada más entrar en nuestro sitio web.' At the bottom, there is a large graphic with the Joomla! logo, a wheelchair icon, and the text 'Plantillas Accesibles'. A green button at the bottom right says 'Solicita información sobre desarrollo de plantillas para Joomla!'.

Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest



[K]Editor: El ID de exclusión o inclusión de este elemento es predif:story@node/add/story.edit-body.
• [Guía de uso de esta herramienta](#)

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

COLECCIÓN ACCESIBILIDAD, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD Vol. 5



GUÍA PARA ELABORAR DOCUMENTACIÓN DIGITAL ACCESIBLE

Recomendaciones para Word, Power Point
y Excel de Microsoft OFFICE 2010

Lourdes Moreno- Paloma Martínez- Yolanda González



Creación de documentos accesibles para nuestra web

Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

facebook

Correo electrónico o teléfono

No cerrar sesión

Abre una cuenta

Es gratis y lo será siempre.

Nombre

Apellido

Correo o número de celular

Confirmar correo electrónico o celular

Contraseña nueva

Fecha de nacimiento

Día Mes Año

Mujer Hombre

Abrir una cuenta

t.a.w. CTIC Centro Tecnológico

Resumen

Resumen de resultados

Información del análisis

Recurso: <http://www.facebook.com>

Fecha: 20/11/2015 08:30

Pautas WCAG 2.0

Nivel del análisis: AA

Tecnologías: HTML CSS

49 Problemas

en 6 criterios de éxito

Son necesarias correcciones

- Perceptible 33
- Operable 1
- Comprensible 7
- Robusto 8

222 Advertencias

en 13 criterios de éxito

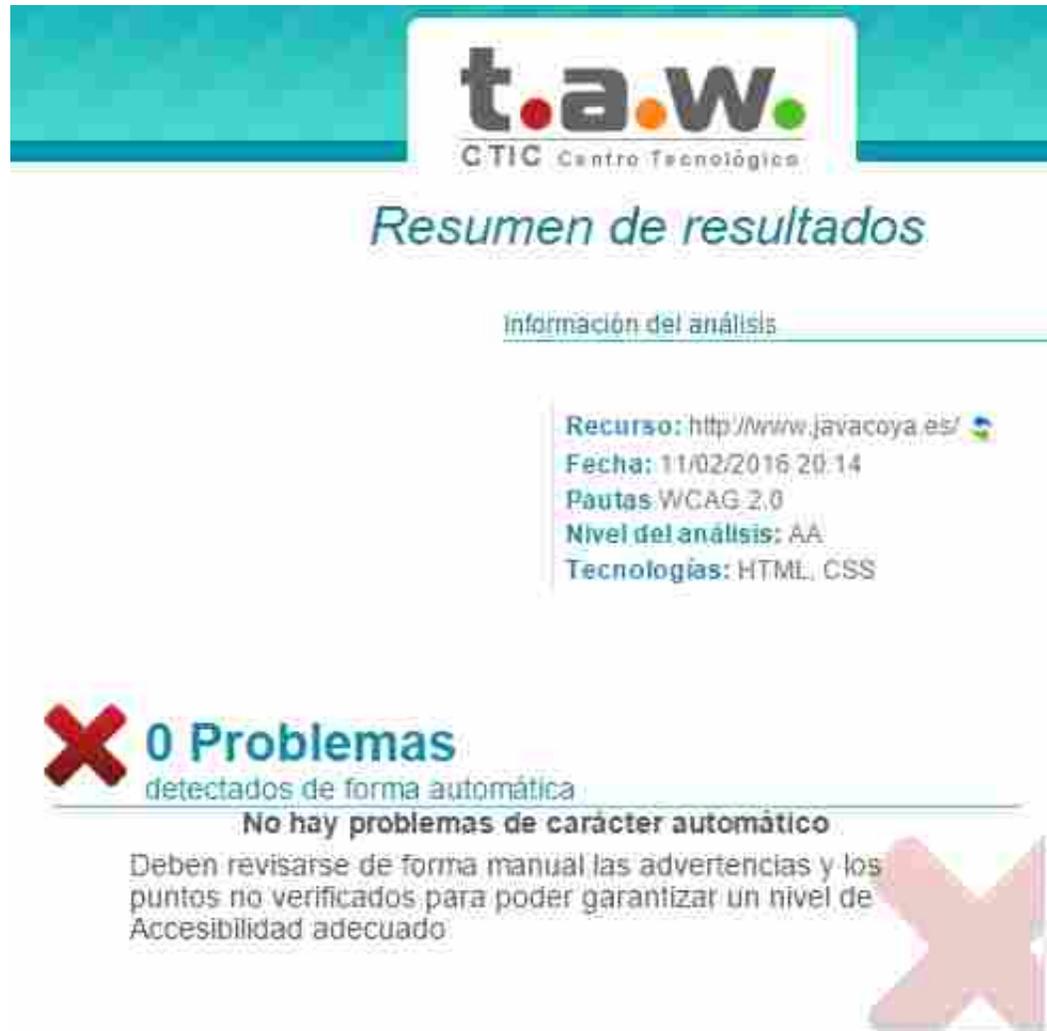
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 33
- Operable 16
- Comprensible 19
- Robusto 154

Acceda al [informe detallado](#) para obtener más información.

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest



The screenshot shows a report from t.a.w. (CTIC Centro Tecnológico) titled "Resumen de resultados". It includes analysis information for the resource <http://www.javacoya.es/>, dated 11/02/2016 20:14, using WCAG 2.0 guidelines at the AA level for HTML and CSS. The report states that 0 problems were detected automatically. A note indicates that manual review of warnings and unverified points is necessary to ensure adequate accessibility. A large red 'X' is overlaid on the bottom right of the screenshot.

t.a.w.
CTIC Centro Tecnológico

Resumen de resultados

Información del análisis

Recurso: <http://www.javacoya.es/>

Fecha: 11/02/2016 20:14

Pautas: WCAG 2.0

Nivel del análisis: AA

Tecnologías: HTML, CSS

0 Problemas
detectados de forma automática

No hay problemas de carácter automático.

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado.

Ejemplo de
accesibilidad

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest



Ayuda / Contacto | Mapa web

Inicio Qué es Cómo acceder Servicios Electrónicos Tecnologías de apoyo Quiénes somos **aspaym**

ASTIC Aspaym

Trámites accesibles para tod@s

La plataforma @STIC ASPAYM permite realizar las gestiones relacionadas con los servicios telemáticos ofrecidos por las Administraciones Públicas, de una forma accesible, fácil y guiada. Mediante un punto único de acceso para el colectivo de personas con discapacidad física y cognitiva, promueve la participación ciudadana en igualdad de condiciones.

saber más

Otros proyectos



acceso usuarios



Inicio

Quiénes somos

Información

Oferta de AP

Formación en AP

Actualidad

LA ASISTENCIA PERSONAL A TU ALCANCE

CONSÚLTANOS



Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

PORTFOLIO APPS

Aplicaciones para móvil

Nuestras APP



CIUDADES PATRIMONIO



DE DÍA Y NOCHE



Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

TUR4all



Leganés

11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

Algunas web de referencia

Universidad de
Alicante

Sergio Lujan Mora

www.accesibilidadweb.dlsi.ua.es

W3C

www.w3c.es

W3C
España

ESTÁNDARES PARTICIPAR GUERDA SOBRE EL W3C

GUADALINFO

www.canalaccesible.guadalinfo.es



Usable y Accesible

Olga Carreras

www.usableyaccesible.com



CENTAC

(Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad)

www.centac.es

Leganés
11 y 12 de febrero

\$> t3chfest

¿Preguntas?

juan@javacoya.es

www.javacoya.es