# Validación de la accesibilidad con TAWDIS

## Home

1. **Error: Imágenes sin atributo alt x5**

Líneas 86, 89, 92, 95, 245

<img data-u="image" src="img/slider/slider\_1.jpg" />↩

1. **Error: Utilización de etiquetas de presentación <i> y <b> x22**

Líneas 40, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 127, 143, 155, 167, 179, 193, 205, 217, 229, 254, 257, 258, 259

<span><i class="fa fa-phone"></i><b>91 416 87 69</b></span>↩

1. **Error: Declaración del idioma del documento x1**

Líneas 10

<html>↩

1. **Error: Página bien formada x1**

Líneas 258

<a href="privacity.html"><b>Política de privacidad</b></a> - <a onclick=ventanaLicencia();><b>Licencia</b></a>↩

## Servicios

1. **Error: Dos encabezados del mismo nivel seguidos sin contenido entre ellos x1**

Líneas 74

<h3>Lo hacemos posible</h3>

<h3>Páginas web</h3>↩

## Contacto

1. **Error: Controles del formulario sin etiquetar x6**

Líneas 112, 119, 128

<textarea id="texto" cols="50" rows="10" placeholder="Escriba sus sugerencias por favor..." oninput="habilitar()"></textarea>↩

1. **Error: Página ‘bien formada’ x12**

Líneas 79, 84, 89, 95, 109, 119, 120, 128, 129, 138, 141, 157

<input placeholder="Nombre" type="text" id="name" oninput="habilitar()" pattern="^([A-Za-z ]{1,30})" title="Se requiere un nombre" required>↩

# Correcciones

## Home

1. Se han añadido textos alternativos en todas las imágenes.
2. El error que da el validador del W3C, es que las etiquetas <i> y <b> generalmente se usan como lenguaje de marcado, más concretamente para poner el texto en itálica y en negrita respectivamente.

Las etiquetas <i> son necesarias para mostrar los iconos de Font Awesome, pero son totalmente inaccesibles, por ello se ha optado por añadir el atributo ***aria-hidden="true"*** para que al menos los lectores de pantalla ignoren esta etiqueta.

Para solucionar el problema con las etiquetas <b>, se han sustituido todas ellas por ***<span class=”bold”>*** habiendo creado previamente la clase ‘bold’ con el atributo ‘*font-weight: bold*’.

1. Se ha añadido la declaración del idioma español (es).

## Servicios

1. Se ha modificado el segundo encabezado de la introducción de todas las secciones, cambiando la etiqueta <h3> por un <span>, ya que es información adicional y no se debería considerar como un título porque entorpecería la navegación de un lector de pantalla. Además se soluciona el error que se mostraba al tener dos encabezados en el mismo nivel sin contenido entre ellos.

Por ejemplo:

<h2>NUESTROS SERVICIOS</h2>

<span>LO HACEMOS POSIBLE</span>