

CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB

ACCESIBILIDAD

Qué es la Accesibilidad Web

Acceso a la Web:

- **Para todas las personas**
- **Por cualquier dispositivo**



Accesibilidad. Tipos de discapacidad

Discapacidad auditiva

- auriculares y audífonos
- texto equivalente a las pistas de audio



Accesibilidad. Tipos de discapacidad

Discapacidad visual

- Cegera

- lectores de pantalla
- navegadores de voz
- lector braille

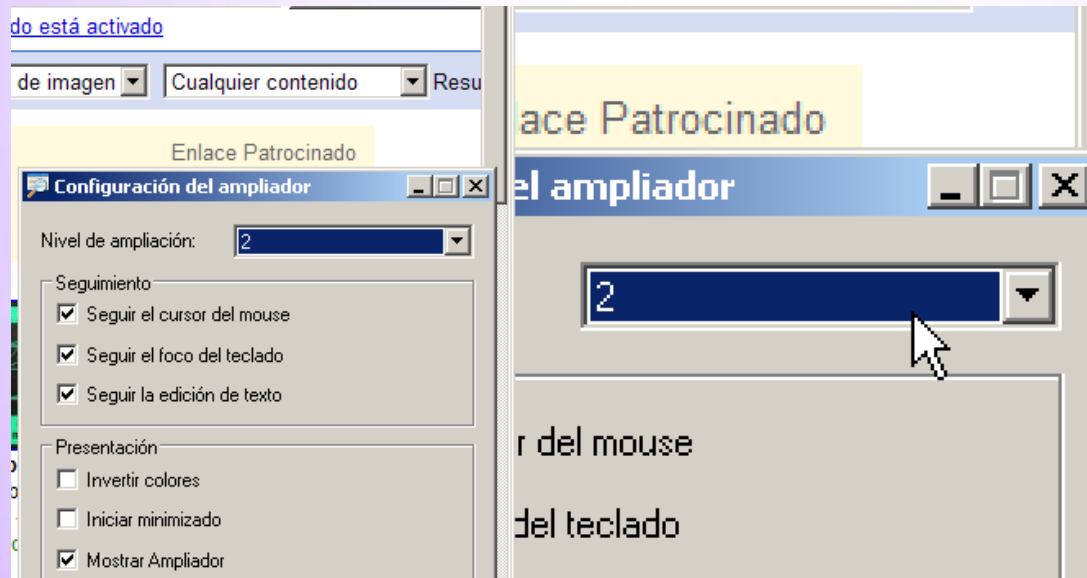


Accesibilidad. Tipos de discapacidad

Discapacidad visual

- Baja visión

- pantallas de gran tamaño
- magnificadores de pantalla
- hojas de estilo personalizadas



Accesibilidad. Tipos de discapacidad

Discapacidades motrices

- teclados con teclas grandes
- sistemas de seguimiento del ojo



Accesibilidad. Tipos de discapacidad

Discapacidades motrices

- emulador de ratón
- detector del movimiento de cabeza
- punteros de cabeza



Accesibilidad. Niveles

- **Nivel A:** acceso imposible para algunos
- **Nivel AA:** difícil acceso
- **Nivel AAA:** ciertas dificultades

Accesibilidad. Niveles

Nivel A

En imágenes y vídeos

Usar atributos **alt** y **longdesc**

```

```



"Esta fotografía muestra mi cuarto. En el centro está la cama que tiene una sábana de color azul. Al lado de la cama hay un mueble con una lámpara de noche, un reloj alarma que me despierta todas las mañanas y un jarrón de la dinastía Chin..."

Accesibilidad. Niveles

Nivel A

Indicar cambios de lenguaje

Usar atributo **lang**

```
<p> Buenos días, Philip</p>
```

```
<p><span lang="en">Good morning</span>. Respondió Philip en inglés.</p>
```

Accesibilidad. Niveles

Nivel A

No usar webs basadas en flash



Accesibilidad. Niveles

Nivel A

Usar *Breadcrumbs*

The screenshot shows the header of the iMADRID! website. The main navigation bar includes the iMADRID! logo, a stylized graphic of people, and the text "CULTURA Y OCIO bibliotecas públicas municipales". To the right are buttons for "INICIO" and "AYUNTAMIENTO". Below the navigation bar, a breadcrumb trail is displayed: "Está en: Inicio > Cultura y Ocio > Bibliotecas Públicas Municipales". This trail is circled in red. Below the breadcrumb trail, there are several sections: "Sitio de Rex" with a cartoon character, "Direcciones y teléfonos" with a map icon, "Catálogo en línea" with a magnifying glass icon, and "Destacamos" with a large number 7. The "Destacamos" section includes a link to "Guía de lectura: Los 7 pecados capitales" and a list of activities.

Accesibilidad

iMADRID!

CULTURA Y OCIO bibliotecas públicas municipales

INICIO AYUNTAMIENTO

Está en: Inicio > Cultura y Ocio > Bibliotecas Públicas Municipales

Sitio de Rex

Web Infantil de las Bibliotecas Públicas Municipales

Direcciones y teléfonos

Acceda al buscador de direcciones y teléfonos

Red de Bibliotecas Públicas Municipales

Catálogo en línea

Busca el título que necesitas, consulta tus préstamos, haz reservas...

Destacamos

Guía de lectura: Los 7 pecados capitales
Este mes nuevos contenidos

Hoy hablamos de...
Actividades en las bibliotecas
Recursos de animación a la lectura

Accesibilidad. Niveles

Nivel AA

No usar webs basadas en tablas

Nez Perce National Historic Trail



Nez Perce National Historic Trail is more than 415 square miles and has 114 named peaks over 10,000 feet. One of the more popular hiking trails is the Keyhole Route on Longs' Peak. At 14,255 feet, Longs' Peak is the highest peak in the Nez Perce National Historic Trail and the fifteenth tallest in Montana.

The park contains three distinct ecosystems which correspond to elevation: the montane, which is 7,000 to 9,000 feet above sea level; the subalpine ecosystem, which is 9,000 to 11,500 feet and spans the tree line; and the alpine tundra, which is over 11,500 feet.



The park is open 24 hours a day year round.
Park Service Information Office:
Nez Perce National Historic Trail
12730 Highway 12
Orofino, ID 83544

E-mail: nez_perce_trail@fs.fed.us

Bighorn sheep are one of the more common animals seen along the trail. The male bighorn is called a ram. It easily is recognized by its massive curled horns, which can weigh more than 30 pounds. The females, called ewes, have smaller horns. They can have from one to two kids every spring. The bighorn can live to be 10-15 years old.



Birds and animals add color and interest to the landscape. The park contains 65 species of mammals, 260 species of birds, and 900 species of plants. Black bears, mountain lions, and bobcats live in the park, but seldom are seen. Moose and mule deer are more visible. In autumn, herds of American elk roam the park and frequently are visible, even at the lower elevations.

Interesting facts: a) In the summer of 2005, a dinosaur footprint was found. The print was identified as belonging to a three-toed foot of a Cretaceous Theropod. b) The park contains over 650 species of flowering plants as well as many species of mosses, lichen, fungi, algae, and other plant life.

The Nez Perce National Historic Trail is managed by the U.S. Forestry Service



Accesibilidad. Niveles

Nivel AA

Hipervínculos que tengan sentido leídos fuera de contexto

Mal

Pincha aquí para ver mi album
Las fotos de París están aquí
Si quiere ver las de Londres, haz clic aquí
Salta al índice

Bien

Pincha aquí para ver mi album
Las fotos de París están aquí
Si quiere ver las de Londres, haz clic aquí
Salta al índice

Accesibilidad. Niveles

Nivel AA

No usar sólo colores para dar significado

Usar asteriscos o textos con énfasis

Formulario de contacto

¿Desea ser contactado por **Geomanaging** ?

Apellido	Nombre	Título
<input type="text"/>	<input type="text" value="nombre"/>	<input type="text"/>
Función	Empresa	Dirección
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Código postal	Cuidad	País
<input type="text" value="28000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teléfono	Email	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Mensaje

Texto de mensaje

[Declaración de confidencialidad](#)



Formulario de contacto

¿Desea ser contactado por Geomanaging ?

Apellido	Nombre	Título
<input type="text"/>	<input type="text" value="nombre"/>	<input type="text"/>
Función	Empresa	Dirección
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Código postal	Cuidad	País
<input type="text" value="28000"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teléfono	Email	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Mensaje

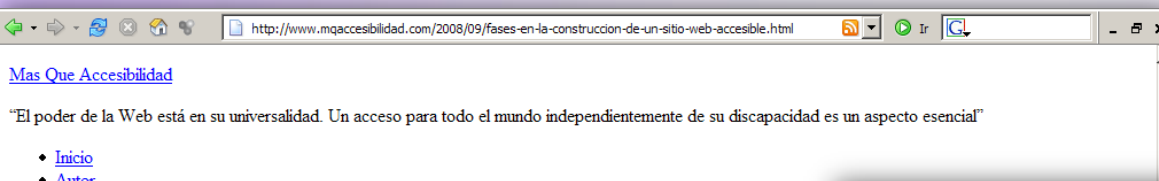
Texto de mensaje

[Declaración de confidencialidad](#)

Accesibilidad. Niveles

Nivel AA

Separar los contenidos (HTML) del diseño (CSS)



Accesibilidad. Niveles

Nivel AAA

Usar atributo title en las etiquetas de acrónimos y abreviaturas

```
<p> Miembro de la <abbr title="Real Academia Española">RAE</abbr> </p>
```

```
<p> <abbr title="Teléfono">Tel: </abbr> 622622622 </p>
```

Accesibilidad y posicionamiento

“ La mitad de las visitas a tu sitio vienen de Google, y **Google sólo ve lo que un ciego puede ver.** Si tu sitio no es accesible, tendrás menos visitas. Fin de la historia.”

Steven Pemberton
Miembro del W3C



Enlaces de interés

- **Guía breve de accesibilidad:**

<http://www.tawdis.net/>

- **Validador de accesibilidad:**

<http://www.w3c.es/Divulgacion/GuiasBreves/Accesibilidad>

- **Lector de pantalla JAWS** (de prueba):

<http://jaws.softonic.com/>

- **Lector de pantalla NVDA** (gratuito):

http://sourceforge.net/projects/nvda/files/releases/2013.3/nvda_2013.3.exe/download