

# **GUÍA BREVE DE ACCESIBILIDAD EN CMS**

**Centro de Referencia en Accesibilidad  
y Estándares Web**

Copyright © 2007 Instituto Nacional de Tecnologías de la comunicación (INTECO)



El presente documento está bajo la licencia Creative Commons Reconocimiento-No comercial-Compartir Igual versión 2.5 España.

Usted es libre de:

- copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra
- hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:

- **Reconocimiento.** Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciadore (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).
- **No comercial.** No puede utilizar esta obra para fines comerciales.
- **Compartir bajo la misma licencia.** Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.

Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor

Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

Esto es un resumen legible por humanos del texto legal (la licencia completa) disponible en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/>

El presente documento cumple con las condiciones de accesibilidad del formato PDF (Portable Document Format).

Se trata de un documento estructurado y etiquetado, provisto de alternativas a todo elemento no textual, marcado de idioma y orden de lectura adecuado.

Para ampliar información sobre la construcción de documentos PDF accesibles puede consultar la guía disponible en la sección [Accesibilidad > Formación > Manuales y Guías](#) de la página <http://www.inteco.es>.

## ÍNDICE

---

<b>1.</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
1.1.	¿Qué es la Accesibilidad en CMS?	4
1.2.	¿Para qué Sirve?	4
<b>2.</b>	<b>PAUTAS</b>	<b>5</b>
2.1.	Imágenes y mapas de imagen	5
2.2.	Multimedia	5
2.3.	Enlaces	5
2.4.	Estructura de contenidos	5
2.5.	Tablas de datos	5
2.6.	Formularios	5
2.7.	Marcos (frames)	5
2.8.	Separación de contenido y presentación	6
2.9.	Objetos programados y scripts	6
2.10.	Ficheros asociados	6
2.11.	Comprobación	6
<b>3.</b>	<b>REFERENCIAS</b>	<b>7</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

---

### 1.1. ¿QUÉ ES LA ACCESIBILIDAD EN CMS?

Un **sistema de gestión de contenidos** (CMS) permite la creación y administración de contenidos Web.

La Accesibilidad Web es la capacidad de acceso universal a los contenidos Web. La eliminación de barreras físicas se extiende al mundo de Internet y éste es el motor de la Iniciativa de Accesibilidad Web (WAI), desarrollada por el W3C.

La accesibilidad en los sistemas de gestión de contenido está íntimamente relacionada con la accesibilidad de los contenidos que generan.

### 1.2. ¿PARA QUÉ SIRVE?

La idea principal radica en generar contenidos accesibles a través de CMS. Partiendo de esta idea, el CMS deberá generar código válido y cumplir las pautas que se detallan a continuación.

## 2. PAUTAS

---

### 2.1. IMÁGENES Y MAPAS DE IMAGEN

Asegúrese que rellene adecuadamente los campos de texto alternativo (*alt*) para la imagen que desee insertar.

Si fuera necesario incluya un campo de descripción larga que explique en detalle la imagen (*longdesc*).

Si el CMS no incluye campos para elementos alternativos, insértelos en los atributos HTML correspondientes.

### 2.2. MULTIMEDIA

Asegúrese que su CMS contiene los elementos necesarios para proporcionar equivalentes textuales a los elementos multimedia (video, sonido, animaciones,...)

### 2.3. ENLACES

Utilice un texto claro para los enlaces y si fuera necesario describa el destino del mismo mediante el atributo *title* dentro de las opciones de enlace.

### 2.4. ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Utilice un lenguaje claro y sencillo. Estructure correctamente y de forma consistente los contenidos mediante encabezados, listas, párrafos, etc., utilizando las opciones correspondientes del editor del CMS.

### 2.5. TABLAS DE DATOS

Los datos tabulares deben mostrarse en tablas de datos válidas. Para ello compruebe que su editor genere tablas siguiendo las pautas de accesibilidad Web (WCAG).

### 2.6. FORMULARIOS

Asegúrese que los formularios de su CMS integran las opciones necesarias para que validen las pautas de accesibilidad Web (WCAG).

### 2.7. MARCOS (FRAMES)

Asegúrese de que su CMS utiliza de forma adecuada los marcos en caso de generarlos.

## **2.8. SEPARACIÓN DE CONTENIDO Y PRESENTACIÓN**

- Asegúrese de que las plantillas de su CMS separen el contenido de la presentación por medio de uso correcto de CSS.
- No utilice tablas para maquetar.
- Utilice texto plano y muéstrelo siguiendo los estilos de su CSS, nunca insertando estilos en los contenidos.
- Asegúrese de que se utilizan las etiquetas de marcado correctamente y que las opciones del editor generan marcado válido.

## **2.9. OBJETOS PROGRAMADOS Y SCRIPTS**

Asegúrese que los elementos programados y Scripts no comprometan la accesibilidad del contenido.

## **2.10. FICHEROS ASOCIADOS**

Asegúrese que los ficheros adjuntos y asociados a sus contenidos sean accesibles.

## **2.11. COMPROBACIÓN**

Verifique que sus contenidos generados están validados por las herramientas de W3C.

### 3. REFERENCIAS

---

- [Introducción a la Accesibilidad Web](#). Disponible una [versión en español](#) Breve introducción sobre lo qué es la Accesibilidad Web y su importancia.
- [Página principal de WAI](#) Página principal de la Iniciativa de Accesibilidad Web del W3C.
- [Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web 1.0](#). Disponibles versiones [en español](#).