

RESUMEN DE LAS WCAG:

Las WCAG son un conjunto de recomendaciones internacionales para garantizar que los sitios web sean accesibles para personas con discapacidades. Estas directrices están organizadas en tres niveles de conformidad:

NIVEL A (REQUISITO MÍNIMO):

- Asegura que el contenido sea accesible en un nivel básico.
- Ejemplos: Proveer texto alternativo para imágenes y garantizar que el contenido sea navegable con el teclado.

NIVEL AA (REQUISITO INTERMEDIO):

- Mejora significativamente la accesibilidad para personas con discapacidades.
- Ejemplos: Contraste adecuado entre el texto y el fondo, y navegación clara y consistente.

NIVEL AAA (REQUISITO AVANZADO):

- Proporciona la mayor accesibilidad posible, pero no siempre es práctico implementarlo en su totalidad.
- Ejemplos: Garantizar un nivel muy alto de contraste y evitar el uso de lenguaje complicado.

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LAS WCAG:

1. **Perceptible:** La información debe ser presentada de manera que todos puedan percibirla.
2. **Operable:** Las interfaces deben ser fáciles de usar para todos.
3. **Comprensible:** El contenido y las interfaces deben ser fáciles de entender.
4. **Robusto:** El contenido debe ser compatible con diversas tecnologías de asistencia.

AQUÍ TIENES EJEMPLOS PRÁCTICOS DE ACCESIBILIDAD WEB SEGÚN CADA NIVEL DE CONFORMIDAD WCAG:

1. NIVEL A (REQUISITO MÍNIMO)

Un ejemplo básico sería agregar texto alternativo a imágenes para que sean comprensibles para los lectores de pantalla:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo WCAG Nivel A</title>
</head>
<body>
  <h1>Ejemplo Nivel A</h1>
  
  <a href="#contenido" accesskey="c">Ir al contenido</a>
</body>
</html>
```

Cumple con:

- Proveer texto alternativo (alt) en imágenes.
- Hacer accesos rápidos mediante accesskey.

2. NIVEL AA (REQUISITO INTERMEDIO)

Este nivel incluye mejoras como un contraste adecuado y navegación consistente.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo WCAG Nivel AA</title>
  <style>
    body {
      font-size: 16px;
      line-height: 1.5;
      color: #000;
      background-color: #FFF;
    }
    a {
      color: #1A73E8; /* Contraste adecuado */
    }
    a:focus {
      outline: 2px solid #FFAB40; /* Indicación de foco */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
        <li><a href="#servicios">Servicios</a></li>
        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main id="inicio">
    <h1>Bienvenido</h1>
    <p>Texto con contraste adecuado entre el fondo y las fuentes.</p>
  </main>
</body>
</html>
```

Cumple con:

- Contraste adecuado entre el texto y el fondo.
 - Navegación consistente en el sitio.
 - Indicadores visuales de enfoque (:focus).
-

3. NIVEL AAA (REQUISITO AVANZADO)

Este nivel asegura la máxima accesibilidad, como un lenguaje claro y sencillo y subtítulos en medios.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo WCAG Nivel AAA</title>
  <style>
    body {
      font-size: 18px;
      line-height: 1.8;
      color: #000;
      background-color: #FFF;
    }
    .alto-contraste {
      background-color: #000;
      color: #FFF;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Ejemplo Nivel AAA</h1>
  </header>
  <main>
    <section>
      <h2>Subtítulos para medios</h2>
      <video controls>
        <source src="video-ejemplo.mp4" type="video/mp4">
        <track src="subtitulos.vtt" kind="subtitles" srclang="es"
label="Español">
        Tu navegador no soporta la etiqueta de video.
      </video>
    </section>
    <section>
      <h2>Lenguaje claro</h2>
      <p class="alto-contraste">Este texto utiliza alto contraste y
lenguaje fácil de entender.</p>
    </section>
  </main>
</body>
</html>
```

Cumple con:

- Subtítulos en videos mediante la etiqueta <track>.
 - Lenguaje claro y sencillo.
 - Texto con alto contraste para personas con discapacidad visual.
-