



Universidad de Oviedo  
*Universidá d'Uviéu*  
*University of Oviedo*

## **PRÁCTICA HTML Y CSS**

**Dennis Gabriela Coy Calderón**

**Universidad de Oviedo**  
**Escuela de Ingeniería Informática**  
**Software y Estándares para la Web**

## Descripción.

Esta página web se compone de cinco archivos HTML: "index", "aportes", "accionesmicrosoft", "opiniones" y "windows", una carpeta que contiene imágenes, un video y un audio llamada "images" y tres hojas de estilos CSS "estilo", "opiniones" y "mediaquery". Se tiene como objetivo mostrar información relacionada con **Bill Gates**, el cual es el personaje elegido según mi UO mod 12 ( $291696 \bmod 12 = 0$ ).

La página web en cuestión contiene texto (párrafos en varios archivos), listas (en el archivo de aportes.html y en windows.html), tablas (en el archivo accionesmicrosoft.html), enlaces externos (en todos los archivos en el footer para indicar el correo), imágenes (en el archivo index.html y en windows.html), video (en el archivo aportes.html) y audio (en el archivo windows.html) según los requerimientos de este entregable. Todos los documentos tienen una estructura semántica parecida, con diferencias pequeñas en el número de secciones.

El flujo de posicionamiento que siguen los archivos es normal a excepción de algunos elementos en los que se define su flujo como flex. En la estructura del archivo css se indican los elementos que tienen este flujo flex.

La página está publicada en <https://gabimath.github.io/SEW/>.

## Archivo index.html

En este archivo se hace una descripción del personaje. Luego, se describe su biografía y su vida personal, cada una de ellas en una sección.

Su estructura es la siguiente:

- ✓ Elemento `<!DOCTYPE HTML>` que indica el documento es HTML5 siguiendo el DTD.
- ✓ Elemento `<html lang="es">` que es el elemento raíz del documento acompañado de la indicación del idioma en el que está escrito el documento.
- ✓ Elemento `<head>` que es el elemento que contiene la colección de los metadatos del documento.
  - Elemento `<meta charset="UTF-8" />` que indica la codificación de caracteres.
  - Elemento `<title>` que indica el nombre del documento (Información sobre Bill Gates).
  - Elementos `<meta>` con la descripción del documento (autor, descripción y palabras clave).
  - Elemento `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />` para definir el área visible del sitio web dado que cambia de un dispositivo a otro.
  - Elemento `<link>` para enlazar la hoja de estilos "estilo.css".
- ✓ Elemento `<body>` que es el elemento que tiene el contenido del documento a mostrar al usuario.
  - Elemento `<nav>` que contiene los enlaces a las demás pestañas de la página web, junto con atributos acceskey y tabindex que permiten al usuario acceder a las demás pestañas mediante un atajo de teclado y definir el orden de los elementos en los que enfocará el tabulador. En este punto cabe resaltar que se hace uso del atributo `class` como una de las excepciones (tal vez la única) aceptada para su uso, la cual es el identificar la página en la que se está actualmente para dar un estilo

diferente en la hoja de estilos a dicho botón y así el usuario pueda visualizar en cuál página en la que se encuentra en el menú.

- Elemento `<main>` que tiene todo el contenido diferente al que se muestra en las demás pestañas.
  - Elemento `<h1>` representa el título.
  - Elemento `<img>` que contiene una imagen de Bill Gates.
  - Tres elementos `<p>` que son párrafos que describen brevemente a Bill Gates, dando una pequeña introducción a la página.
  - Dos elementos `<section>` que contienen elementos `<h2>` con la indicación del nombre de la sección (Biografía y Vida personal) y elementos `<p>` que indican párrafos de cada sección, describiendo lo que el título indica. Además, en el segundo elemento section, se tiene un elemento `<img>` que contiene una imagen de Bill Gates y Melinda French.
- Elemento `<footer>` que contiene dos elementos `<p>`, uno para indicar el nombre del autor y otro para indicar el enlace mediante un elemento `<a>` al correo del autor.

Posicionamiento de los elementos:



Como se puede ver en la estructura del documento, se tiene un main para definir todo lo que es diferente de la pestaña en cuestión a las demás, secciones y pie de página donde se encuentra la información del autor.

### Archivo aportes.html

En este archivo se describen los aportes que hizo Bill Gates a la informática, utilizando una lista de definición y una lista no ordenada para las frases relevantes de él. Además, se puede visualizar un pequeño video de una frase que dijo Bill Gates antes de la pandemia.

Su estructura es la siguiente:

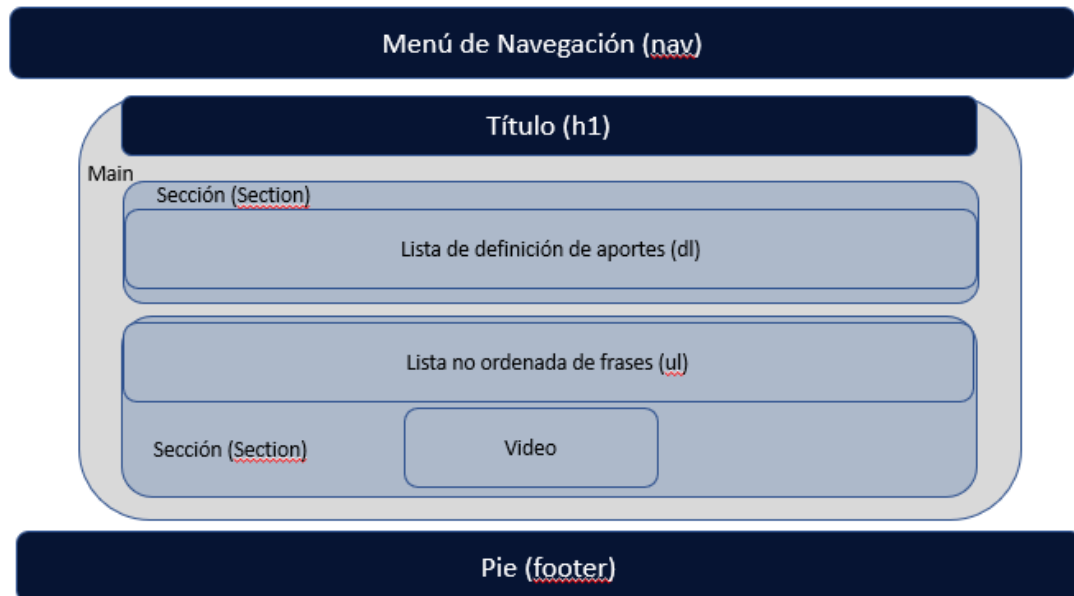
- ✓ Elemento `<!DOCTYPE HTML>` que indica el documento es HTML5 siguiendo el DTD.
- ✓ Elemento `<html lang="es">` que es el elemento raíz del documento acompañado de la indicación del idioma en el que está escrito el documento.
- ✓ Elemento `<head>` que es el elemento que contiene la colección de los metadatos del documento.
  - Elemento `<meta charset="UTF-8" />` que indica la codificación de caracteres.
  - Elemento `<title>` que indica el nombre del documento (Aportes de Bill Gates).
  - Elementos `<meta>` con la descripción del documento (autor, descripción y palabras clave).
  - Elemento `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />` para definir el área visible del sitio web dado que cambia de un dispositivo a otro.
  - Elemento `<link>` para enlazar la hoja de estilos "estilo.css".
- ✓ Elemento `<body>` que es el elemento que tiene el contenido del documento a mostrar al usuario.
  - Elemento `<nav>` que contiene los enlaces a las demás pestañas de la página web, junto con atributos `accesskey` y `tabindex` que permiten al usuario acceder a las demás pestañas mediante un atajo de teclado y definir el orden de los elementos en los que enfocará el tabulador. En este punto cabe resaltar que se hace uso del atributo `class` como una de las excepciones (tal vez la única) aceptada para su uso, la cual es el identificar la página en la que se está actualmente para dar un estilo diferente en la hoja de estilos a dicho botón y así el usuario pueda visualizar en cuál página en la que se encuentra en el menú.
  - Elemento `<main>` que tiene todo el contenido diferente al que se muestra en las demás pestañas.
    - Elemento `<h1>` representa el título (Aportes).
    - Dos elementos `<section>` que contienen elementos `<h2>` con la indicación del nombre de la sección (Aportes a la informática y Frases de éxito) y para la primera sección:  
Para la segunda sección:
      - Elemento `<dl>` que indica que se abre una lista de definición.
      - Cinco elementos `<dt>` y `<dd>` que indican cada elemento a definir y su definición respectivamente de los aportes que hizo Bill Gates a la informática.

Para la segunda sección:

- Elemento `<p>` que contiene una descripción de lo que se listará a continuación.
- Elemento `<ul>` que indica que se abre una lista no ordenada.
- Cuatro elementos `<li>` con las frases.
- Elemento `<video>` que contiene un video de una frase en la que Bill Gates muestra su posición frente a lo que mataría a muchas personas antes de la pandemia, diciendo que probablemente sería un virus muy infeccioso antes que una guerra. Este elemento tiene también el atributo `controls` para que el usuario visualice los controles del video y `preload="auto"` para que el video se cargue al cargar la página.

- Elemento `<footer>` que contiene dos elementos `<p>`, uno para indicar el nombre del autor y otro para indicar el enlace mediante un elemento `<a>` al correo del autor.

Posicionamiento:



Como se puede ver en la estructura del documento, se tiene un main para definir todo lo que es diferente de la pestaña en cuestión a las demás, secciones y pie de página donde se encuentra la información del autor.

### Archivo accionesmicrosoft.html

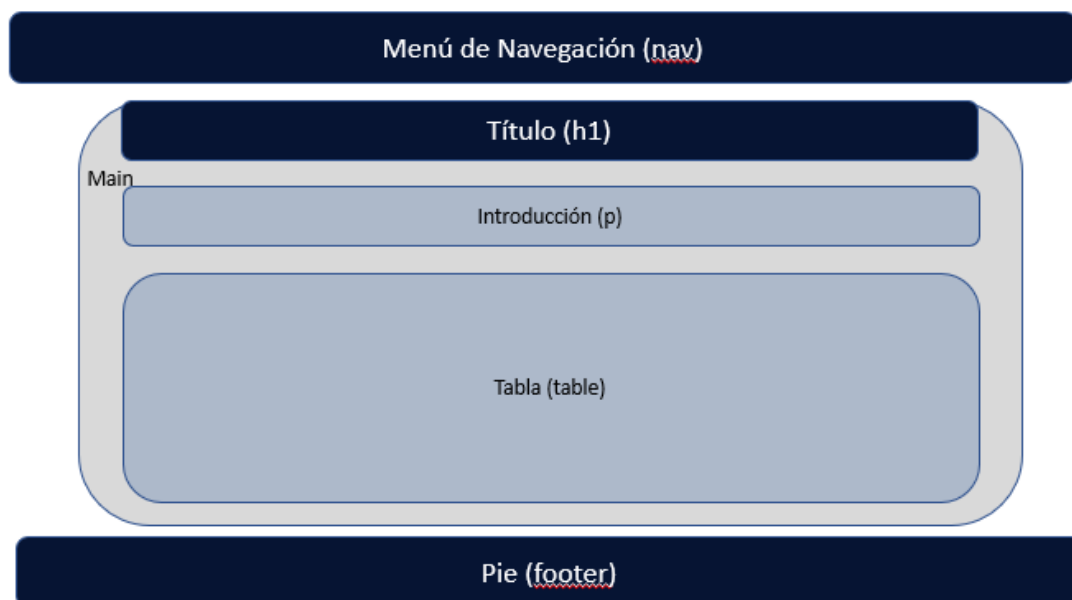
En este archivo se muestra una tabla con las acciones de Microsoft.

Su estructura es la siguiente:

- ✓ Elemento `<!DOCTYPE HTML>` que indica el documento es HTML5 siguiendo el DTD.
- ✓ Elemento `<html lang="es">` que es el elemento raíz del documento acompañado de la indicación del idioma en el que está escrito el documento.
- ✓ Elemento `<head>` que es el elemento que contiene la colección de los metadatos del documento.
  - Elemento `<meta charset="UTF-8" />` que indica la codificación de caracteres.
  - Elemento `<title>` que indica el nombre del documento (Acciones Microsoft).
  - Elementos `<meta>` con la descripción del documento (autor, descripción y palabras clave).
  - Elemento `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />` para definir el área visible del sitio web dado que cambia de un dispositivo a otro.
  - Elemento `<link>` para enlazar la hoja de estilos "estilo.css".
- ✓ Elemento `<body>` que es el elemento que tiene el contenido del documento a mostrar al usuario.

- Elemento `<nav>` que contiene los enlaces a las demás pestañas de la página web, junto con atributos `accesskey` y `tabindex` que permiten al usuario acceder a las demás pestañas mediante un atajo de teclado y definir el orden de los elementos en los que enfocará el tabulador. En este punto cabe resaltar que se hace uso del atributo `class` como una de las excepciones (tal vez la única) aceptada para su uso, la cual es el identificar la página en la que se está actualmente para dar un estilo diferente en la hoja de estilos a dicho botón y así el usuario pueda visualizar en cuál página en la que se encuentra en el menú.
- Elemento `<main>` que tiene todo el contenido diferente al que se muestra en las demás pestañas.
  - Elemento `<h1>` representa el título (Acciones Microsoft).
  - Elemento `<table>` con un título en el elemento `<caption>` y doce elementos `<tr>` que definen las filas. Cada una de ellas con elementos `<td>` y `<th>` que definen las celdas y cabeceras respectivamente. En la primera fila se define una celda y cuatro cabeceras, pues la celda denota la esquina superior izquierda de la tabla que no es cabecera y las tres cabeceras denotan los periodos trimestrales del detalle de acciones de Microsoft. En las siguientes filas se define una cabecera y cuatro celdas, donde la cabecera representa el nombre del resultado de las acciones de Microsoft y las celdas el valor de este resultado según el periodo.
- Elemento `<footer>` que contiene dos elementos `<p>`, uno para indicar el nombre del autor y otro para indicar el enlace mediante un elemento `<a>` al correo del autor.

Posicionamiento:



Como se puede ver en la estructura del documento, se tiene un main para definir todo lo que es diferente de la pestaña en cuestión a las demás y pie de página donde se encuentra la información del autor. A diferencia de los demás documentos, no tiene elementos de tipo sección, pues el único contenido que se tiene es el párrafo introductorio y la tabla.

## Archivo opiniones.html

En este archivo se muestra un formulario en el que se hace uso de diferentes etiquetas de tipo input para que el usuario inserte su nombre, apellido, email, fecha de nacimiento y botón de envío en las que difiere el atributo “type” para que sea acorde a lo que ingresará el usuario, siendo este text, email, date y button. También, se hace uso de fieldset y textarea para definir casillas de selección de marcado de respuesta múltiple y repuesta única y cajas de texto para que el usuario ingrese su opinión sobre la pregunta que allí aparezca.

Su estructura es la siguiente:

- ✓ Elemento `<!DOCTYPE HTML>` que indica el documento es HTML5 siguiendo el DTD.
- ✓ Elemento `<html lang="es">` que es el elemento raíz del documento acompañado de la indicación del idioma en el que está escrito el documento.
- ✓ Elemento `<head>` que es el elemento que contiene la colección de los metadatos del documento.
  - Elemento `<meta charset="UTF-8" />` que indica la codificación de caracteres.
  - Elemento `<title>` que indica el nombre del documento (Cuéntanos tu opinión).
  - Elementos `<meta>` con la descripción del documento (autor, descripción y palabras clave).
  - Elemento `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />` para definir el área visible del sitio web dado que cambia de un dispositivo a otro.
  - Elemento `<link>` para enlazar la hoja de estilos “estilo.css”.
- ✓ Elemento `<body>` que es el elemento que tiene el contenido del documento a mostrar al usuario.
  - Elemento `<nav>` que contiene los enlaces a las demás pestañas de la página web, junto con atributos acceskey y tabindex que permiten al usuario acceder a las demás pestañas mediante un atajo de teclado y definir el orden de los elementos en los que enfocará el tabulador. En este punto cabe resaltar que se hace uso del atributo `class` como una de las excepciones (tal vez la única) aceptada para su uso, la cual es el identificar la página en la que se está actualmente para dar un estilo diferente en la hoja de estilos a dicho botón y así el usuario pueda visualizar en cuál página en la que se encuentra en el menú.
  - Elemento `<main>` que tiene todo el contenido diferente al que se muestra en las demás pestañas.
    - Elemento `<h1>` representa el título (¿Qué opinas?).
    - Elemento `<p>` que representa un párrafo con una invitación a llenar el formulario.
    - Elemento `<form>` que indica que se abre el formulario.
      - Elemento `<label>` para la etiqueta de “Nombre”, seguido del elemento `<input>` de tipo “text” para definir que lo que se ingresará será texto. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los

atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de `id`. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar `br`.

- Elemento `<label>` para la etiqueta de “Apellido”, seguido del elemento `<input>` de tipo “text” para definir que lo que se ingresará será texto. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de `id`. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar `br`.
- Elemento `<label>` para la etiqueta de “Email”, seguido del elemento `<input>` de tipo “email” para definir que lo que se ingresará será una dirección de correo. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de `id`. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar `br`.
- Elemento `<label>` para la etiqueta de “Fecha de nacimiento”, seguido del elemento `<input>` de tipo “date” para definir que lo que se ingresará será una fecha. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de `id`. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar `br`.
- Elemento `<fieldset>` para agrupar los elementos de tipo “checkbox” con un elemento `<legend>`. En este elemento hay cinco elementos `<input>` de tipo “checkbox” seguidos del elemento `<label>` para indicar cada uno de los aportes que realizó Bill Gates y el usuario pueda elegir los más relevantes. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de `id`. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar `br`.
- Elemento `<fieldset>` para agrupar los elementos de tipo “checkbox” con un elemento `<legend>`. En este elemento hay cuatro elementos `<input>` de tipo “checkbox” seguidos del elemento `<label>` para indicar cada una de las frases de Bill Gates y el usuario elija cuál aporta más a su crecimiento personal o profesional. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de `id`. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar `br`.



- Elemento `<fieldset>` para agrupar los elementos de tipo “radio” con un elemento `<legend>`. En este elemento hay dos elementos `<input>` de tipo “checkbox” seguidos del elemento `<label>` que indican una respuesta de sí/no para saber si el usuario conoce algún otro aporte. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de id. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar br.
- Dos elementos `<label>` seguidos de elementos `<textarea>` con el fin de conocer algún aporte que el usuario quiera compartir acerca de Bill Gates y sus sugerencias para la página web. Estos elementos son un área de texto definidos con 70 columnas y 4 filas. Cabe resaltar que en este punto se hace uso de los atributos `for` y `id` para relacionar la etiqueta con el input y así evitar un problema de accesibilidad, como excepción al uso de id. Además, se hace uso del elemento `<br />` con el fin de separar los elementos, así como se indicó en clase, esta es una excepción a la regla de no usar br.
- Elemento `<footer>` que contiene dos elementos `<p>`, uno para indicar el nombre del autor y otro para indicar el enlace mediante un elemento `<a>` al correo del autor.

Posicionamiento:



Como se puede ver en la estructura del documento, se tiene un main para definir todo lo que es diferente de la pestaña en cuestión a las demás y pie de página donde se encuentra la información del autor. A diferencia de los demás documentos, no tiene elementos de tipo sección, pues el único contenido que se tiene es el párrafo introductorio y el formulario. Es una estructura parecida a la de accionesmicrosoft.html.

## Archivo windows.html

En este archivo se desglosa la historia de Windows con el uso de secciones para separar cada cambio de versión. Además, se insertó un audio en la sección de Windows XP, para que el usuario escuche el icónico audio del inicio de Windows.

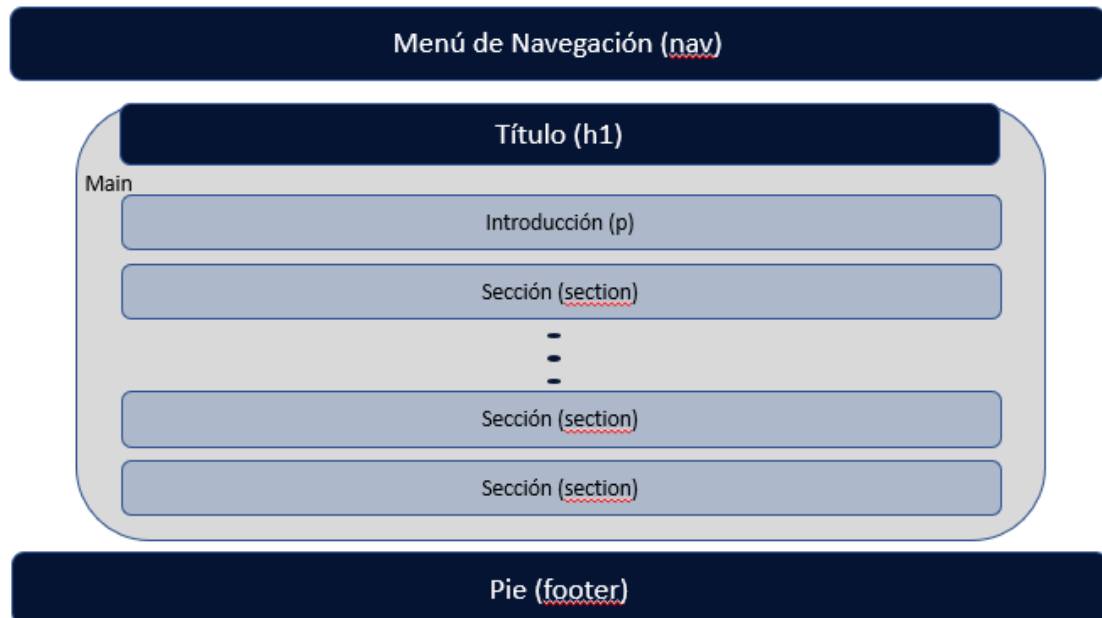
Su estructura es la siguiente:

- ✓ Elemento `<!DOCTYPE HTML>` que indica el documento es HTML5 siguiendo el DTD.
- ✓ Elemento `<html lang="es">` que es el elemento raíz del documento acompañado de la indicación del idioma en el que está escrito el documento.
- ✓ Elemento `<head>` que es el elemento que contiene la colección de los metadatos del documento.
  - Elemento `<meta charset="UTF-8" />` que indica la codificación de caracteres.
  - Elemento `<title>` que indica el nombre del documento (Historia de Microsoft Windows).
  - Elementos `<meta>` con la descripción del documento (autor, descripción y palabras clave).
  - Elemento `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />` para definir el área visible del sitio web dado que cambia de un dispositivo a otro.
  - Elemento `<link>` para enlazar la hoja de estilos "estilo.css".
- ✓ Elemento `<body>` que es el elemento que tiene el contenido del documento a mostrar al usuario.
  - Elemento `<nav>` que contiene los enlaces a las demás pestañas de la página web, junto con atributos `accesskey` y `tabindex` que permiten al usuario acceder a las demás pestañas mediante un atajo de teclado y definir el orden de los elementos en los que enfocará el tabulador. En este punto cabe resaltar que se hace uso del atributo `class` como una de las excepciones (tal vez la única) aceptada para su uso, la cual es el identificar la página en la que se está actualmente para dar un estilo diferente en la hoja de estilos a dicho botón y así el usuario pueda visualizar en cuál página en la que se encuentra en el menú.
  - Elemento `<main>` que tiene todo el contenido diferente al que se muestra en las demás pestañas.
    - Elemento `<h1>` representa el título (Historia de Microsoft Windows).
    - Elemento `<p>` que representa un párrafo con una introducción a la historia.
    - Doce elementos `<section>`, cada uno con su subtítulo `<h2>` que denota cada paso en la historia de Windows, elementos `<p>` que describen párrafos acerca de ese momento en la historia y en la mayoría elementos `<img>` con una imagen relacionada a esa versión de Windows. Además, en la sección de "El primer panel de Control", hay un elemento `<strong>` que simplemente enfatiza la llegada de las herramientas Excel y Word con Windows 2.0 y en la sección

“Windows XP”, hay un elemento `<audio>` con el atributo `controls` que le permitirá al usuario reproducir el sonido de inicio de Windows XP y tener el control del audio.

- Elemento `<footer>` que contiene dos elementos `<p>`, uno para indicar el nombre del autor y otro para indicar el enlace mediante un elemento `<a>` al correo del autor.

Posicionamiento:



Como se puede ver en la estructura del documento, se tiene un main para definir todo lo que es diferente de la pestaña en cuestión a las demás, secciones y pie de página donde se encuentra la información del autor.

### Archivo estilo.css

En este archivo se separan por comentarios las reglas objetivo de cada parte de la página. Este archivo se usa para todos los archivos HTML pues aquí se define el estilo en común que tendrá toda la página, con su color azul para títulos y pie de página, centrado de imágenes y videos, los bordes de los textos, etc.

Su estructura es la siguiente:

#### ✓ Navegador.

En esta parte del código se tiene todo lo referente al estilo del navegador (elemento "nav"), mediante el uso de los selectores:

- "nav" donde se define el posicionamiento del navegador, el cual se estableció con "flex", se usa wrap para ajustar los ítems al espacio, justify-content: center para alinear todo al centro y background-color para definir el color del fondo que tiene el navegador. Tiene especificidad 001.
- "nav a" donde se define el padding, el color de letra y se remueve el subrayado del enlace con text-decoration-line. Tiene especificidad 002, pues tiene 2 selectores simples.

- “nav a:hover” donde se define el color de letra y color de fondo diferente al predefinido para que el usuario identifique visualmente sobre cuál enlace se encuentra el cursor. Tiene especificidad 012 pues tiene una pseudoclase y 2 selectores simples.
- “nav a[class=“actual”]” donde se define el color que tendrá el enlace de la pestaña en la que el usuario se encuentra actualmente. Tiene especificidad 012 pues tiene un selector de tipo atributo y 2 selectores simples.
- ✓ Párrafos, títulos, secciones, encabezados y pie de página.
  - “body” donde se define el tipo de letra, el color de letra y de fondo. Tiene especificidad 001 al ser un selector simple.
  - “h1” donde se define el color de letra y fondo del título, formato de letra en mayúscula, un padding y se centra el texto con text-align. Tiene especificidad 001 al ser un selector simple.
  - “main” donde se define un padding para todo el contenido diferente de las demás pestañas.
  - “footer” donde se establece la alineación del texto (centrado), un tamaño pequeño del texto, un padding, un margin-top para separar con elementos que se encuentren arriba, color de fondo y de texto. Tiene especificidad 001 por ser un selector simple.
  - “footer a” donde se cambia el color del enlace al correo que se encuentra en el pie de página. Tiene una especificidad de 002 por tener dos selectores simples.
- ✓ Listas.
  - “dt” da formato a los nombres de los elementos a definir en la lista de definición con negrita y cursiva. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.
- ✓ Imágenes y video.
  - “img” donde se establece el mínimo tamaño que tendrá la imagen, el porcentaje de tamaño de la imagen con respecto a la página, la altura, un posicionamiento de tipo flex y margen. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.
  - “video” donde se establece el porcentaje de tamaño de la imagen con respecto a la página, la altura, un posicionamiento de tipo flex y margen. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.
- ✓ Tabla
  - “table” donde se establece el porcentaje de espacio que ocupa la tabla con respecto a la página y su margen. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.
  - “th”, “td” donde se define el centrado y borde de las celdas y cabeceras. Tiene especificidad 001 pues son dos selectores simples separados solo que se agrupan en una regla.
  - “td” donde se define el color de fondo de las celdas.
  - “th” donde se define el color de fondo de las cabeceras.
  - “figcaption”, “caption” donde se define que el título de las figuras y demás sea centrado, cursivo y en negrita. Tiene especificidad 001 pues son dos selectores simples separados solo que se agrupan en una regla.

## Archivo opiniones.css

En este archivo se define el estilo del formulario, por tanto, solo es utilizado en el documento "opiniones.html".

Su estructura es la siguiente:

- ✓ "form" donde se establece posicionamiento flex, centrado, ítems dispuestos en forma de columna, tamaño máximo y margen. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.
- ✓ "input" donde se define un padding. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.
- ✓ "button" donde se define un color de fondo, color de texto, esquinas redondeadas, tipo de cursor, margen y padding del botón de envío. Tiene especificidad 001 pues es un selector simple.

## Archivo mediaquery.css

En este archivo se define una media query para establecer reglas de una manera diferente cuando el dispositivo es más pequeño.

Su estructura es la siguiente:

- ✓ "@media (max-width: 37.5em)" donde se establece un padding y un mínimo de imagen diferente cuando el dispositivo es más pequeño. Se trata de una media query con un selector main de especificidad 001 dentro.

## Comprobación de contraste de colores.

Menú, pie de página:

### Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

Foreground Color: #DDDDDD, Lightness slider. Background Color: #061433, Lightness slider. Contrast Ratio: 13.37:1. [permalink](#)

#### Normal Text

WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

#### Large Text

WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

#### Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Pass**

Text Input

Elementos de tabla:

# Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

Foreground Color

#000000

Lightness

↔

Background Color

#AAACB6

Lightness

Contrast Ratio

9.28:1

[permalink](#)

## Normal Text

WCAG AA: Pass

WCAG AAA: Pass

The five boxing wizards jump quickly.

## Large Text

WCAG AA: Pass

WCAG AAA: Pass

The five boxing wizards jump quickly.

## Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: Pass

✓

Text Input

# Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

Foreground Color

#000000

Lightness

↔

Background Color

#EEEEEE

Lightness

Contrast Ratio

18.09:1

[permalink](#)

## Normal Text

WCAG AA: Pass

WCAG AAA: Pass

The five boxing wizards jump quickly.

## Large Text

WCAG AA: Pass

WCAG AAA: Pass

The five boxing wizards jump quickly.

## Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: Pass

✓

Text Input

## Comprobación de la validación de documentos HTML y hojas de estilo CSS.

### - Archivo index.html

Por URL:

### Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://gabimath.github.io/SEW/>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by address

<https://gabimath.github.io/SEW/>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 77 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.12

### Por Archivo Local:

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

[Message Filtering](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

#### Source

```
1. <!DOCTYPE HTML>↵
2. ↵
3. <html lang="es">↵
4. <head>↵
5.   <!-- Datos que describen el documento -->↵
6.   <meta charset="UTF-8" />↵
7.   <title>Información sobre Bill Gates</title>↵
8.   <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />↵
9.   <meta name="descripcion" content="Sitio Web informativo sobre Bill Gates y
10.  sus aportes a la informática" />↵
11.   <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Informática, Microsoft,
12.  Software" />↵
13.   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />↵
14. </head>↵
15. ↵
```

### - Archivo aportes.html

Por URL:

### Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://gabimath.github.io/SEW/aportes.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by address

<https://gabimath.github.io/SEW/aportes.html>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 129 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.12

### Por Archivo Local:

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE HTML>↵
2. ↵
3. <html lang="es">↵
4. <head>↵
5.   <!-- Datos que describen el documento -->↵
6.   <meta charset="UTF-8" />↵
7.   <title>Aportes de Bill Gates</title>↵
8.   <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />↵
9.   <meta name="descripcion" content="Sitio Web informativo sobre Bill Gates y
sus aportes a la informática" />↵
10.  <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Informática, Microsoft,
Software" />↵
11.   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />↵
12. </head>↵
13. ↵
```

- Archivo accionesmicrosoft.html  
Por URL:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for https://gabimath.github.io/SEW/accionesmicrosoft.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://gabimath.github.io/SEW/accionesmicrosoft.html

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 74 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.12

Por Archivo Local:

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. ↵
3. <html lang="es">↵
4. <head>↵
5.   <!-- Datos que describen el documento -->↵
6.   <meta charset="UTF-8" />↵
7.   <title>Acciones Microsoft</title>↵
8.   <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />↵
9.   <meta name="descripcion" content="Cuenta de resultados Microsoft" />↵
10.  <meta↵
11.    name="keywords"↵
12.    content="Bill, Gates, Microsoft, Acciones, Ingresos"↵
13.  />↵
14.  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />↵
15.  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />↵
16. </head>↵
```

- Archivo windows.html  
Por URL:



## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://gabimath.github.io/SEW/windows.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://gabimath.github.io/SEW/windows.html>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 103 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.12

## Por Archivo Local:

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

[Message Filtering](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>+
2. +
3. <html lang="es">+
4. <head>+
5. <!-- Datos que describen el documento -->+
6. <meta charset="UTF-8" />+
7. <title>Historia de Microsoft Windows</title>+
8. <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />+
9. <meta+
10. name="descripcion"+
11. content="Sitio Web informativo sobre Bill Gates y Windows"+
12. />+
13. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />+
14. <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Windows, Microsoft, Software" />+
15. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />+
16. </head>+

```

## - Archivo opiniones.html

## Por URL:

## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.html>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.  
Total execution time 91 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.12

## Por Archivo Local:

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

[Message Filtering](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>+
2. +
3. <html lang="es">+
4. <head>+
5. <!-- Datos que describen el documento -->+
6. <meta charset="UTF-8" />+
7. <title>Cuéntanos tu opinión</title>+
8. <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />+
9. <meta+
10. name="descripcion"+
11. content="Formulario de opiniones sobre aportes de Bill Gates"+
12. />+
13. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />+
14. <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Opinion, Microsoft, Aportes" />+
15. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="opiniones.css" />+
16. </head>+

```

- **Archivo estilo.css**

No hubo ninguna advertencia en la validación.

URL:

El Servicio de Validación de CSS del W3C  
Resultados del Validador CSS del W3C para <https://gabimath.github.io/SEW/estilo.css> (CSS versión 3 + SVG)

[Ir a: Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para <https://gabimath.github.io/SEW/estilo.css> (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>  
<a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
    
</a>  
</p>
```



```
<p>  
<a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
    
</a>  
</p>
```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

**Archivo Local:**

El Servicio de Validación de CSS del W3C  
Resultados del Validador CSS del W3C para [estilo.css](#) (CSS versión 3 + SVG)

[Ir a: Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para [estilo.css](#) (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>  
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
    
</a>  
</p>
```



```
<p>  
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
    
</a>  
</p>
```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

- **Archivo opiniones.css**

No hubo ninguna advertencia en la validación.

URL:



## El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para <https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.css> (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

### Resultados del Validador CSS del W3C para <https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.css> (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
  <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



```
<p>
  <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

## Archivo Local:



## El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para [estilo.css](#) (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

### Resultados del Validador CSS del W3C para [estilo.css](#) (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

- **Archivo mediaquery.css**  
No hubo ninguna advertencia en la validación.



## El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para <https://gabimath.github.io/SEW/mediaquery.css> (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

### Resultados del Validador CSS del W3C para <https://gabimath.github.io/SEW/mediaquery.css> (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
  <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



```
<p>
  <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

## Archivo Local



El Servicio de Validación de CSS del W3C
  
Resultados del Validador CSS del W3C para mediaquery.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a:
Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para mediaquery.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>

```



```

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>


```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)


## Comprobación de la adaptabilidad.

- **Archivo index.html**

<https://search.google.com/test/mobile-friendly/result?id=F29XEUC-IkMAKvAvv2uWFq>


https://gabimath.github.io/SEW/

Resultados de prueba



**La página está optimizada para móviles**

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)


VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo


Rastreado correctamente el 16 oct 2021 7:15:19

Recursos adicionales


Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Página probada

HTML
CAPTURA DE PANTALLA
MÁS INFORMACIÓN


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es"><head>
3   <!-- Datos que describen el documento -->
4
5   <title>Información sobre Bill
6   Gates</title>
7   <meta name="autor" content="Dennis
8   Gabriela Coy Calderón" />
9   <meta name="descripcion"
10  content="Sitio Web informativo sobre Bill
11  Gates y sus aportes a la informática" />
12  <meta name="keywords" content="Bill,
13  Gates, Informática, Microsoft, Software"
14  />
15  <link rel="stylesheet"
16  type="text/css" href="estilo.css" />
17 </head>


```

- **Archivo aportes.html**

<https://search.google.com/test/mobile-friendly/result?id=zZpo5regitVY2FyLk3Pzaw>


https://gabimath.github.io/SEW/aportes.html

Resultados de prueba



**La página está optimizada para móviles**

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)


VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo


Rastreado correctamente el 16 oct 2021 7:55:39

Recursos adicionales


Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Página probada

HTML
CAPTURA DE PANTALLA
MÁS INFORMACIÓN

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es"><head>
3   <!-- Datos que describen el documento -->
4
5   <title>Aportes de Bill Gates</title>
6   <meta name="autor" content="Dennis
7   Gabriela Coy Calderón" />
8   <meta name="descripcion"
9   content="Sitio Web informativo sobre Bill
10  Gates y sus aportes a la informática" />
11  <meta name="keywords" content="Bill,
12  Gates, Informática, Microsoft, Software"
13  />
14  <link rel="stylesheet"
15  type="text/css" href="estilo.css" />
16 </head>

```

- **Archivo accionesmicrosoft.html**

<https://search.google.com/test/mobile-friendly/result?id=MDEM4kljHsN122dzZDo0MA>

https://gabimath.github.io/SEW/accionesmicrosoft.html

Resultados de prueba

**La página está optimizada para móviles**  
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 16 oct 2021 11:22:07

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio [IR A SEARCH CONSOLE](#)

Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS INFORMACIÓN

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es"><head>
  <!-- Datos que describen el documento -->
  <title>Acciones Microsoft</title>
  <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />
  <meta name="descripcion" content="Cuenta de resultados Microsoft" />
  <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Microsoft, Acciones, Ingresos" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />
</head>
```

- **Archivo windows.html**

<https://search.google.com/test/mobile-friendly/result?id=HIYFxYkVw2dnwcYylxVswQ>

https://gabimath.github.io/SEW/windows.html

Resultados de prueba

**La página está optimizada para móviles**  
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 16 oct 2021 11:24:19

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio [IR A SEARCH CONSOLE](#)

Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS INFORMACIÓN

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es"><head>
  <!-- Datos que describen el documento -->
  <title>Historia de Microsoft Windows</title>
  <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />
  <meta name="descripcion" content="Sitio Web informativo sobre Bill Gates y Windows" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Windows, Microsoft, Software" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />
</head>
```

- **Archivo opiniones.html**

<https://search.google.com/test/mobile-friendly/result?id=Tju4Rzel1CgJdoNECF73AA>

https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.html

Resultados de prueba

**La página está optimizada para móviles**  
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 16 oct 2021 11:25:39

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio [IR A SEARCH CONSOLE](#)

Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS INFORMACIÓN

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es"><head>
  <!-- Datos que describen el documento -->
  <title>Cuéntanos tu opinión</title>
  <meta name="autor" content="Dennis Gabriela Coy Calderón" />
  <meta name="descripcion" content="Formulario de opiniones sobre aportes de Bill Gates" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <meta name="keywords" content="Bill, Gates, Opinion, Microsoft, Aportes" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="opiniones.css" />
</head>
```

## Comprobación de la accesibilidad.

### - Archivo index.html

**Tawo** | IES | IEN | IPT

# Resumen

**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

**6 Advertencias**  
en 3 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**

- Perceptible 2
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

**34 No verificados**  
en 34 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**

- Perceptible 10
- Operable 13
- Comprendible 9
- Robusto 2

Recurso: <https://gabimath.github.io/SEW/> Fecha: 16/10/2021 12:17 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

**WAVE** powered by WebAIM  
web accessibility evaluation tool

Address: <https://gabimath.github.io/SEW/>

Styles: OFF ON

### Summary

0 Errors	0 Contrast Errors
10 Alerts	3 Features
6 Structural Elements	0 ARIA

[View details](#)

Bill Gates

Las alertas son sobre los elementos accesskey, tabindex y video, que, según lo comentado en el foro por la profesora, aparece de accesskey para verificar que las letras de los atajos de teclado no entran en contradicción con las establecidas en los navegadores y de tabindex para comprobar que a la hora de navegar con el tabulador no se pierde información previa. Todo esto no se exige en la asignatura.

### - Archivo aportes.html

**Tawo** | IES | IEN | IPT

# Resumen

**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

**4 Advertencias**  
en 2 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**

- Perceptible 0
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

**34 No verificados**  
en 34 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**

- Perceptible 10
- Operable 13
- Comprendible 9
- Robusto 2

Recurso: <https://gabimath.github.io/SEW/aportes.html> Fecha: 16/10/2021 12:57 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

**WAVE** powered by **WebAIM**  
web accessibility evaluation tool

Address: <https://gabimath.github.io/SEW/aportes.htm>

Styles: OFF ☐ ON ☐

**Summary**

Summary Details Reference Structure Contrast

Errors: 0	Contrast Errors: 0
Alerts: 11	Features: 1
Structural Elements: 8	ARIA: 0

**Bill Gates**

**Aportes a la informática**

**Ordenadores personales**

Ayudó a la popularización del uso de las computadoras personales, fabricadas por IBM, masificando el uso y el licenciamiento del primer sistema operativo: el MS-DOS, Microsoft Disk Operating System, utilizado para trabajar con dichas computadoras en 1981. Esta primera integración de hardware y software abrió la oportunidad para que muchos usuarios tengan un sistema computacional personal en sus hogares, el cual posteriormente evolucionó hacia una interfaz gráfica con el Windows 1.0, cuyas últimas versiones son las más utilizadas en el mundo. El origen del ordenador personal se remontó al año 1975. Bill Gates y Paul Allen negociaron la adquisición del intérprete del lenguaje Basic para el Altair 8800, uno de los ordenadores más populares de la época. A diferencia de la estrategia que seguía Apple, Microsoft sí prestaba su sistema operativo a las empresas de hardware. Esto hizo que fuera introducido en prácticamente todos los dispositivos que se desarrollaban y logró ser distribuido a gran escala por todo el mundo.

**Creación del S.O. Windows**

Si por algo es bien conocido Bill Gates es por haber creado el sistema operativo Windows junto a Paul Allen. Ambos dieron sus primeros pasos en el año 1985, cuando se publicó la primera versión de Windows, aunque no tuvo demasiado éxito. Fue en diciembre de 1987 cuando la versión 2.0 salió al mercado, la cual tuvo un impacto

Las alertas son sobre los elementos accesskey, tabindex y video, que, según lo comentado en el foro por la profesora, aparece de accesskey para verificar que las letras de los atajos de teclado no entran en contradicción con las establecidas en los navegadores, de tabindex para comprobar que a la hora de navegar con el tabulador no se pierde información previa y de video debería tener subtítulos. Todo esto no se exige en la asignatura.

## - Archivo accionesmicrosoft.html

**Taw** | [ESI] | [ENI] | [IPT]

**Resumen**

<p><b>Problemas detectados de forma automática</b> <b>No hay problemas de carácter automático</b></p> <p>Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado</p>	<p><b>6 Advertencias</b> en 3 criterios de éxito <b>Es necesario revisar manualmente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perceptible 2</li> <li>Operable 4</li> <li>Comprendible 0</li> <li>Robusto 0</li> </ul>	<p><b>34 No verificados</b> en 34 criterios de éxito <b>Comprobación completamente manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perceptible 10</li> <li>Operable 13</li> <li>Comprendible 9</li> <li>Robusto 2</li> </ul>
--	---	--

Recurso: <https://gabimath.github.io/SEW/> Fecha: 16/10/2021 16:27 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

**Acceda al informe detallado para obtener más información sobre las incidencias detectadas.**

The following apply to the entire page:

**WAVE** powered by **WebAIM**  
web accessibility evaluation tool

Address: <https://gabimath.github.io/SEW/accionesm.html>

Styles: OFF ☐ ON ☐

**Summary**

Summary Details Reference Structure Contrast

Errors: 0	Contrast Errors: 0
Alerts: 10	Features: 1
Structural Elements: 21	ARIA: 0

**Acciones Microsoft**


A continuación se muestra en detalle de la cuenta de resultados de la corporación de Microsoft.

**Cuenta de resultados MSFT Trimestral**


Periodo terminado

- 2021 30/06
- 2021 31/03
- 2020 31/12
- 2020 30/09






Resumen



**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



**27 Advertencias** en 7 criterios de éxito

**Es necesario revisar manualmente**

- Perceptible 0
- Operable 19
- Comprendible 8
- Robusto 0




**34 No verificados** en 34 criterios de éxito

**Comprobación completamente manual**

- Perceptible 10
- Operable 13
- Comprendible 9
- Robusto 2

**Recurso:** <https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.html> **Fecha:** 16/10/2021 16:30 **Pautas WCAG 2.0** **Nivel del análisis:** AAA **Tecnologías:** HTML, CSS

**Acceda al informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.



powered by WebAIM

web accessibility evaluation tool

The following apply to the entire page:


- ES

Address: <https://gabimath.github.io/SEW/opiniones.html>

Styles: OFF ON


**Summary**

- Summary
- Details
- Reference
- Structure
- Contrast




0

Errors




0

Contrast Errors




10

Alerts




21

Features



4

Structural Elements



0

ARIA

[View details](#)

**¿Qué opinas?**

A continuación aparecen unas preguntas para que nos des tu opinión sobre lo presentado en la página

Nombre:

Apellido:

Email:

Fecha de nacimiento:

☒ ¿Cuál aporte te ha parecido más relevante?

- ☐ Ordenadores personales
- ☐ Creación del S.O. Windows
- ☐ Apple