



**MI PÁGINA WEB**

**RESPONSABLE**

ANA CAROLINA GARAY RIVERA N°13

**MATERIA**

INFORMATICA

**DOCENTE**

PROF. JAVIER HERNÁNDEZ

**GRADO**

1° AÑO DE BACHILLERATO

**AÑO**

2023

## Mi página web

HTML es el lenguaje con el que se define el contenido de las páginas web. Corresponde a las siglas en inglés de Lenguaje de Marcado de Hipertexto, básicamente son un conjunto de etiquetas que el navegador interpreta y se emplean para definir el texto y otros elementos que compondrán una página web, como imágenes, listas, tablas, vídeos, etc.

El lenguaje HTML sirve para describir la estructura básica de una página y organizar la forma en que se mostrará su contenido, además de que HTML permite incluir enlaces hacia otras páginas o documentos.

Hay que mencionar que el HTML no es un lenguaje de programación, ya que no cuenta con funciones aritméticas, variables o estructuras de control propias de estos lenguajes, por lo que el HTML únicamente sirve para crear páginas web estáticas. Sin embargo, este lenguaje es muy útil ya que combinado con otros lenguajes de programación obtenemos páginas web dinámicas como las que conocemos hoy en día.

### **¿Qué son las etiquetas HTML?**

El lenguaje HTML está compuesto por etiquetas. Estas son fragmentos de texto rodeados por corchetes cuyo uso es escribir el código HTML. Se delimitan usando paréntesis angulares (“< >”) de la siguiente forma: <etiqueta>. Las etiquetas se utilizan para describir algo que se quiere representar en una página web, su apariencia.

Por otro lado, CSS son las siglas en inglés para «hojas de estilo en cascada» (Cascading Style Sheets). Básicamente, es un lenguaje que maneja el diseño y presentación de las páginas web, es decir, cómo lucen cuando un usuario las visita. Funciona junto con el lenguaje HTML que se encarga del contenido básico de las páginas.

Se les denomina hojas de estilo «en cascada» porque puedes tener varias hojas y una de ellas con las propiedades heredadas (o «en cascada») de otras.

Para muchas personas una simple plantilla de blog es suficiente. Aun así, cuando quieras personalizar la apariencia de un sitio necesitarás implementar CSS que, en conjunto con un buen CMS, te ayudará a potenciar el alcance de tu contenido.

### **¿Para qué sirve CSS?**

Con CSS puedes crear reglas para decirle a tu sitio web cómo quieres mostrar la información y guardar los comandos para elementos de estilo (como fuentes, colores, tamaños, etc.) separados de los que configuran el contenido.

Además, puedes crear formatos específicos útiles para comunicar tus ideas y producir experiencias más agradables visualmente para los usuarios del sitio web.

## ¿Cómo funciona CSS?

CSS funciona como complemento a la información que forma parte de un sitio web. Mientras que el código en HTML incluye todos los datos, el código en CSS se encarga de darles formato y presentarlos visualmente a través de un navegador.

## Diferencia entre lenguaje HTML y lenguaje CSS

El lenguaje CSS es una tecnología increíble con la que puedes crear cosas sorprendentes, y agregar todo tipo de efectos visuales. Se trata de un lenguaje web que define la apariencia de un documento en un lenguaje marcado. Si quieres crear elementos en una página que tiene lenguaje HTML, el más común, le daremos una buena apariencia usando CSS. Esto es, aplicando colores, tipos de letras, etc.

El lenguaje HTML hace referencia al lenguaje de marcado para elaborar sitios web. Sirve para conectar el software con la creación de páginas webs en sus diferentes versiones.

La diferencia entre el lenguaje HTML y CSS es abismal y notable. Seguro que te ha pasado navegando por la web que has encontrado alguna página tardía en cargarse. En ese momento puedes visualizar un fondo blanco con la mayoría de su texto en color negro. Esto ocurre cuando el lenguaje CSS de una página no se ha terminado de cargar completamente. Si el sitio web no tiene nada de CSS se verá de esta forma que acabamos de describir.

Además, El efecto hover es la alteración del aspecto de un componente de la interfaz gráfica una vez que se posa el ratón sobre él, aunque no haya sido seleccionado. Es uno de los efectos CSS más utilizados en diseño web.

El hovering puede realizarse en cualquier imagen o sitio web, simplemente añadiendo un par de líneas en el código de lenguaje de tu página. Cada página web trabaja con su propio lenguaje. Los más conocidos son HTML y CSS. El efecto hover se puede conseguir con ambos. Aunque cuando hablamos de efecto hover en imágenes casi siempre nos referimos a hovering en lenguaje CSS. El hovering en imágenes convierte a la imagen en un botón.

El efecto hover es la alteración del aspecto de un componente de la interfaz gráfica una vez que se posa el ratón sobre él, aunque no haya sido seleccionado. Por ejemplo, si posas el ratón sobre esta palabra verás que cambia de color, dándote a entender que te derivará a otro enlace si pinchas en ella, pero aún no puedes visualizar lo que se esconde detrás de esta palabra. Todo lo que necesitará el usuario para visualizar tu efecto es un ratón. Es muy original cuando colocamos este efecto a pie de foto. El efecto hover también se conoce como hovering.

Es uno de los efectos CSS más utilizados en diseño web.

El hovering puede realizarse en cualquier imagen o sitio web, simplemente añadiendo un par de líneas en el código de lenguaje de tu página. Cada página web trabaja con su propio lenguaje. Los más conocidos son HTML y CSS. El efecto hover se puede conseguir con ambos. Aunque cuando hablamos de efecto hover en imágenes casi siempre nos referimos a hovering en lenguaje CSS. El hovering en imágenes convierte a la imagen en un botón.