



Evaluación Diagnóstica

10° Grado

Sede: _____ Jornada: _____ Curso: _____ Asignatura: _____ Nombre del estudiante: _____

GUÍA 0: SOFTWARE

CURSO	DOCENTE	CORREO
10°	JUAN CARLOS TORRES ARDILA	jucatoceid@gmail.com
Competencia:	Resuelve problemas de diseño web básico utilizando etiquetas de HTML	

EVALUACIÓN DIAGNOSTICA

La evaluación diagnóstica es un instrumento que nos permite reconocer y valorar las habilidades y conocimientos que se adquirieron en el grado 9°.

HTML es un lenguaje de marcado que nos permite indicar la estructura de nuestro documento mediante etiquetas. Este lenguaje nos ofrece una gran adaptabilidad, una estructuración lógica y es fácil de interpretar tanto por humanos como por máquinas



HTML, siglas en inglés de HyperText Markup Language ('lenguaje de marcado de hipertexto'), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros. Es un estándar a cargo del World Wide Web Consortium (W3C) o Consorcio WWW, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web,

sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. HTML se considera el lenguaje web más importante siendo su invención crucial en la aparición, desarrollo y expansión de la World Wide Web (WWW). Es el estándar que se ha impuesto en la visualización de páginas web y es el que todos los navegadores actuales han adoptado.¹

El lenguaje HTML basa su filosofía de desarrollo en la diferenciación. Para añadir un elemento externo a la página (imagen, vídeo, script, entre otros.), este no se incrusta directamente en el código de la página, sino que se hace una referencia a la ubicación de dicho elemento mediante texto. De este modo, la página web contiene solamente texto mientras que recae en el navegador web (interpretador del código) la tarea de unir todos los elementos y visualizar la página final. Al ser un estándar, HTML busca ser un lenguaje que permita que cualquier página web escrita en una determinada versión, pueda ser interpretada de la misma forma (estándar) por cualquier navegador web actualizado.

Sin embargo, a lo largo de sus diferentes versiones, se han incorporado y suprimido diversas características, con el fin de hacerlo más eficiente y facilitar el desarrollo de páginas web compatibles con distintos navegadores y plataformas (PC de escritorio, portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas, etc.) No obstante, para interpretar correctamente una nueva versión de HTML, los desarrolladores de navegadores web deben incorporar estos cambios y el usuario debe ser capaz de usar la nueva versión del navegador con los cambios incorporados. Normalmente los cambios son aplicados mediante parches de actualización automática (Firefox, Chrome) u ofreciendo una nueva versión del navegador



Evaluación Diagnóstica

10° Grado

Sede: _____ Jornada: _____ Curso: _____ Asignatura: _____ Nombre del estudiante: _____

con todos los cambios incorporados, en un sitio web de descarga oficial (Internet Explorer). Por lo que un navegador desactualizado no será capaz de interpretar correctamente una página web escrita en una versión de HTML superior a la que pueda interpretar, lo que obliga muchas veces a los desarrolladores a aplicar técnicas y cambios que permitan corregir problemas de visualización e incluso de interpretación de código HTML. Así mismo, las páginas escritas en una versión anterior de HTML deberían ser actualizadas o reescritas, lo que no siempre se cumple. Es por ello que ciertos navegadores todavía mantienen la capacidad de interpretar páginas web de versiones HTML anteriores. Por estas razones, todavía existen diferencias entre distintos navegadores y versiones al interpretar una misma página web.

APROPIACIÓN CONCEPTUAL(No entregar)

- ¿Cómo debo colocar la tabla en una página web?
- ¿Cuáles son las etiquetas que se utilizan en HTML?
- ¿Qué cualidades tiene el código en HTML?
- ¿Las partes fundamentales de una página web en HTML?

PRODUCTO FINAL

Elabore cada una de las propuestas para evidenciar el aprendizaje del concepto aprendido en el grado anterior y realice un entregable de acuerdo a las siguientes condiciones:

Producto

Elaboración de una página web principal con dos hipervínculos a las páginas Cultura.html y Deportes3.html. Luego en las dos páginas secundarias disponer hipervínculos a la página principal. Además, en la página principal añade un hipervínculo a un periódico (indicar sólo el nombre de dominio del periódico).

Añade al ejercicio propuesto una imagen al apartado Cultura y otra al apartado Deportes, adicionalmente elaborar una tabla que muestre en la primera columna los nombres de distintos empleados de una compañía y en la segunda el sueldo bruto (la compañía tiene 4empleados) Disponer en la tabla un título representativo.

CRITERIOS a evaluar

Competencia	Criterios de evaluación	Evidencia	Instrumento de Evaluación
Resuelve problemas de diseño web básico utilizando etiquetas de HTML	Representación gráfica del diseño web en HTML	Interpreta y desarrolla , de manera correcta la página web propuesta utilizando los elementos básicos del HTML	Rubrica analítica