

# Evaluación Diagnóstica

# 11° Grado

Sede: \_\_\_\_\_ Jornada: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Asignatura: \_\_\_\_\_ Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

## GUÍA 0: SOFTWARE

CURSO	DOCENTE	CORREO
10°	JUAN CARLOS TORRES ARDILA	<a href="mailto:jucatocedid@gmail.com">jucatocedid@gmail.com</a>
<b>Competencia:</b>	Resuelve problemas de diseño web utilizando lenguaje 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 10°.



HTML es un lenguaje muy sencillo compuesto de elementos, que se pueden aplicar a piezas de texto para darles un significado diferente en un documento (¿Esto es un párrafo? ¿Esto es una lista con viñetas? ¿Esto es parte de una tabla?), estructura un documento en secciones lógicas (¿Tiene una cabecera? ¿Tres columnas de contenido? ¿Un menú de navegación?), e incrusta contenido como imágenes y vídeos en una página. se introduce conceptos fundamentales y la sintaxis que necesitas para entender HTML.

HTML (HyperText Mark-Up Language) es lo que se conoce como "lenguaje de marcado", cuya función es preparar documentos escritos aplicando etiquetas de formato.

### Etiquetas HTML básicas

Hay una serie de etiquetas que son las más usadas para crear cualquier documento HTML, a continuación las explicamos:

- **<body>** para el contenido
- **<head>** para información sobre el documento
- **<div>** división dentro del contenido
- **<a>** para enlaces
- **<strong>** para poner el texto en negrita
- **<br>** para saltos de línea
- **<H1>...<H6>** para títulos dentro del contenido
- **<img>** para añadir imágenes al documento
- **<ol>** para listas ordenadas, **<ul>** para listas desordenadas, **<li>** para elementos dentro de la lista
- **<p>** para párrafos



# Evaluación Diagnóstica

# 11° Grado

Sede: \_\_\_\_\_ Jornada: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Asignatura: \_\_\_\_\_ Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

- `<span>` para estilos de una parte del texto

## APROPIACIÓN CONCEPTUAL(No entregar)

- ¿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?
- ¿Qué es la declaración! DOCTYPE?
- ¿Qué Importancia tiene la etiqueta meta?

## PRODUCTO FINAL

Estimado estudiante, durante el desarrollo de la presente actividad de diagnóstico debe identificar y conceptualizar los diferentes elementos del HTML en el diseño web propuesto durante el grado 10° y generar comunicación entre diferentes páginas web de la misma aplicación, para ser desarrollada por el estudiante con el fin de enviar oportunamente las evidencias, elabore el diseño de acuerdo a lo siguiente:

1. Realiza la siguiente tabla identificando los elementos esenciales del HTML en el diseño web propuesto:

Elemento	Significado
<b>p</b>	
<b>ul</b>	
<b>h4</b>	
<b>li</b>	
<b>abbr</b>	
<b>img</b>	

2. Describe dos usos o funciones que proporciona la declaración DOCTYPE en una página web.
3. Dispones de dos páginas web, “inicio.html” y “contacto.html” y quieres crear un enlace en “inicio.html” dirigido a “contacto.html” con el texto "Datos de contacto". Escribe el código HTML necesario para crear ese enlace.



## Evaluación Diagnóstica

11° Grado

Sede: \_\_\_\_\_ Jornada: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Asignatura: \_\_\_\_\_ Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

4. En el directorio “sitioweb” tienes la página web “inicio.html”. Dentro de esa página quieres añadir un párrafo con el texto “Mi regreso de Vacaciones:” y a continuación, dentro de ese mismo párrafo, quieres incluir una imagen llamada “foto.jpg” que se encuentra en el directorio “cosas” que se encuentra dentro de “sitioweb”. Escribe el código HTML del párrafo.
5. Dentro de una página web quieres incluir un fragmento de un discurso de una persona famosa. ¿Cuál es la etiqueta más apropiada para hacerlo?
6. Escribe el código HTML de un cuadro de texto de un formulario que debe ser rellenado con los apellidos del usuario antes de que el formulario pueda ser enviado al servidor.
7. Nombra tres tipos nuevos de controles tipo `<input>` en HTML.
8. ¿Qué etiqueta de HTML se emplea para marcar una fecha?
9. Escribe el código HTML mínimo necesario para enlazar una hoja de estilo externa.
10. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de HTML?

```
<article>
  <header>Umbrella Corporation</header>
  <p>Article content</p>
  <sidebar>Footnotes</sidebar>
</article>
```

11. Un párrafo tiene un tamaño de letra definido como 1.25em. Expresado como un porcentaje, ¿cuánto más grande será el tamaño de letra de este párrafo comparado con el resto de párrafos?
12. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los párrafos de una página web aparezcan en cursiva.
13. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los enlaces de una página web aparezcan:  
Con el color rojo cuando el cursor del ratón se sitúe encima de ellos.  
Con el color verde cuando el foco del teclado se sitúe en ellos.
14. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los elementos de una lista que tenga la clase “importante” y que se encuentre dentro de un contenedor `<div>` con la clase “destacado” aparezcan con el color rojo.



# Evaluación Diagnóstica

# 11° Grado

Sede: \_\_\_\_\_ Jornada: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Asignatura: \_\_\_\_\_ Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

15. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de CSS?

```
h1 {
  font-face: Georgia, Cambria, sans-serif;
  font-size: 24px;
}
```

```
p {
  font-face: Arial, Verdana, Calibri, serif;
  font-size: 16px;
}
```

### CRITERIOS a evaluar

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