

**Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional**

**Curso Programación Web**

**Módulo III. Introducción a CSS**

**Nombre: Keyner Miguel Peralta Pérez Fecha: 24 de Julio de 2025**

**Tema I. Después de Haber visto el manual conteste las siguientes preguntas.**

**1.- Que es CSS.**

CSS significa Cascading Style Sheet por sus siglas en inglés, en español significa Hoja de Estilo en Cascada.

Esta herramienta es un lenguaje de estilizado web, ampliamente utilizado para dar los estilos y colores a un código HTML que pasa a convertirse en una página web con estética y colores. Todo esto se logra mediante selectores, propiedades o reglas CSS y valores que indican al navegador como debe mostrar el contenido correspondiente al diseño además con CSS se puede seguir diversos conceptos de diseño como el diseño responsivo.

**2.- Mencione las tres formas de incluir CSS en un documento HTML**

1. Como **un atributo style** dentro de las mismas etiquetas de apertura.
2. Mediante **la etiqueta style** y ahí se colocan las reglas CSS.
3. **Creando un archivo aparte**, con extensión .css , para que el html lo detecte hay que usar la etiqueta link **<link rel=”stylesheet” href=”style.css”>** colocada en dentro de la etiqueta head

**3.- A que llamamos reglas de CSS**

Al las propiedades o palabras que le indican al navegador como diseñar el elemento html.

**4: - Menciones por lo menos cinco elementos del CSS**

1. **Color 🡨 Propiedad que sirve para el color del texto.**
2. **background-color 🡨 Propiedad que sirve para el color del fondo.**
3. **text-align 🡨 Propiedad que sirve para la alineación del texto.**
4. **display 🡨 Propiedad que difine el comportamiento del elemento del HTML ( flex, inline, block, etc.)**
5. **width 🡨 Propiedad que indica la anchura del elemento HTML.**

**5.- Como poner comentario en CSS**

**Con /\* \*/ ejemplo:**

**/\* un Comentario \*/**

**6.- Que es un selector y menciones algunos?**

En CSS un selector  es una característica que sirve para estilizar código HTML en específico, existen formas variadas  para utilizar selectores:  
  
1- **El Selector universal:**se representa con un asterisco **( \* )** :Esto sirve para seleccionar todos los elementos.

2- **El Selector de tipo:** se representa con la etiqueta especifica sin los **< >**, ejemplo: p { color: red; }

3- **El Selector de Clase:**se representa con un punto **( .Ejemplo{} )** , y con el nombre de la clase que se pone en la etiqueta deseada.

4- **El Selector de ID:**se representa con un hashtag **( #Ejemplo{} )**,y con el nombre del id que se pone en la etiqueta deseada.

5- **El Selector de Descendencia:**se representa indicando los elementos de forma descendiente demostrando una jerarquía **( header nav ul li{} )**.

6- **Selector de Atributo:**se representa con corchetes **( input[ placeholder ]{} )**, en los corchetes se pone el atributo del HTML.

**Tema II. Diga para que se utilizan estas Propiedades de CSS**

1. Color: Propiedad que sirve para cambiar el color del texto.
2. Background: Propiedad que sirve para un poner un fondo a un elemento HTML.
3. Text\_align: Propiedad que sirve para la alineación del texto
4. Witdth: Propiedad que sirve para definir la anchura de un elemento HTML
5. Margin: Propiedad que sirve para definir el espacio que debe haber fuera del elemento html o sea los márgenes.
6. Padding: Propiedad que sirve para definir el espacio que debe haber dentro de la caja entre los bordes y el contenido de la caja
7. Font\_size: Propiedad que sirve para definir el tamaño del texto
8. Boder: Propiedad que sirve para definir los bordes de los elementos HTML
9. Box\_Shadow: Propiedad que sirve para poner una sombra en base a los elementos HTML
10. Text\_Shadow: Propiedad que sirve para poner sombra al texto
11. Font\_weigt: Propiedad que sirve para definir la anchura del texto

Final

