

ITSOMET

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR QUITO METROPOLITANO





Desarrollo de Aplicaciones de Internet

Ing. Julio Rosero





Introducción a la clase

- Introducción a CSS
- Selector propiedades y valores





Objetivos de la clase:

 Comprender el uso de estilos y hojas de estilos al desarrollar un sitio web

Aplicar hojas de estilos a diferentes aplicaciones web





INTRODUCCIÓN A CSS





CSS, siglas de "Cascading Style Sheets" (Hojas de estilo en cascada), es un lenguaje de estilo utilizado para definir la presentación y el aspecto visual de documentos HTML, XHTML y XML, incluyendo colores, diseños, fuentes, bordes, márgenes y otros aspectos visuales.

CSS permite separar la presentación del contenido de una página web, lo que facilita la creación de diseños coherentes y la gestión de cambios en el aspecto visual de una página web





Además, CSS permite aplicar estilos a varios elementos de una página web al mismo tiempo, lo que reduce la cantidad de código HTML necesario para definir el estilo de una página web.

En resumen, CSS es una herramienta esencial para diseñadores web y desarrolladores que desean crear páginas web visualmente atractivas y funcionales.







SINTAXIS CSS





La sintaxis CSS se compone de tres elementos básicos: los selectores, las propiedades y los valores.

Selectores: Los selectores indican a qué elementos HTML se aplicarán las propiedades de estilo.

Pueden ser el nombre de una etiqueta HTML, un identificador o una clase, o pueden combinar varios selectores para seleccionar elementos específicos. Los selectores se escriben seguidos de un bloque de llaves ({}) que contendrá las propiedades y valores de estilo.





Propiedades: Las propiedades indican qué aspecto del elemento HTML se está estilizando. Cada propiedad se escribe seguida de dos puntos (:), y se asigna un valor específico a la propiedad.

Valores: Los valores son los ajustes específicos que se aplican a una propiedad. Los valores pueden ser números, colores, palabras clave o funciones, dependiendo de la propiedad que se esté utilizando.





PRÁCTICA







ITSQMET

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR QUITO METROPOLITANO

GRACIAS

