



## COLEGIO LENKA FRANULIC

Colegio Lenka Franulic 2014. Dirección: Clorinda Wilshaw N°411, Ñuñoa

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

PROFESOR: Francisco Solar Acevedo

### Temario Control Sitios Web

#### Glosario de conceptos básicos de un sitio web:

1.- **ETIQUETA** (términos a veces reemplazados por el anglicismo tag) es una marca con clase que delimita una región en los lenguajes basados en XML. ... La Web se basa en el **HTML**, o «lenguaje de marcado de hipertexto», que está basado en el uso de **etiquetas**.

Ejemplos de etiquetas en html: <head> </head> <body></body>

#### ETIQUETAS EN HTML

- a) **<!doctype html>** Define que el documento esta bajo el estandar de HTML 5
- b) **<head>** Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo. (va siempre en la parte superior del documento html)
- c) **<title>** Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.
- d) **<style>** Etiqueta de estilo usada para escribir CSS en línea.
- e) **<body>** Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento <body> en un documento.
- f) **<nav>** Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación
- g) **<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>** Los elemento de cabecera implementan seis niveles de cabeceras de documentos; <h1> es la de mayor y <h6> es la de menor importancia. Un elemento de cabecera describe brevemente el tema de la sección que introduce.
- h) **<header>** Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos.
- i) **<footer>** This element has been added in HTML5 Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.
- j) **<p>** Define una parte que debe mostrarse como un párrafo.
- k) **<div>** Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial. Representando una división la cual podemos incluirla como una clase: <div class="ejemplo">
- l) **<a>** Representa un hiperenlace , enlazando a otro recurso.
- m) **<br>** Representa un salto de línea.
- n) **<img>** Representa una imagen.
- o) **<iframe>** Representa un contexto anidado de navegación, es decir, un documento HTML embebido.



## COLEGIO LENKA FRANULIC

Colegio Lenka Franulic 2014. Dirección: Clorinda Wilshaw N°411, Ñuñoa

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

PROFESOR: Francisco Solar Acevedo

- p) **<video>** Representa un video , y sus archivos de audio y captions asociadas, con la interfaz necesaria para reproducirlos.
- q) **<audio>** Representa un sonido o stream de audio.

**2.- ESTILOS CSS.** Son todas las propiedades que podemos darles a las etiquetas, los estilos css se incorporan dentro de las etiquetas `<style></style>` dentro de `<head>`. Su estructura es: Nombre de la etiqueta {propiedades;}

Ejemplo: `p {color:black;}`

### Glosario de elementos css (estilos de etiquetas html)

- a) **width:** define el ancho de la etiqueta. Sus parámetros pueden ser definidos en porcentaje 90% o en pixeles 20px.
- b) **margin:** define el margen de la etiqueta. Sus parámetros pueden ser en porcentaje 5% o en pixeles 10px.
- c) **border:** Define el borde de la etiqueta. Sus parámetros son: (tamaño definidos en porcentaje o píxeles) (tipo de línea) (color) ejemplo: `6px solid red;`
- d) **height:** Define el alto de la etiqueta, sus parámetros pueden ser en porcentajes 10% o en pixeles 200px;
- e) **color:** define el color del texto, solo puede ser utilizado en etiquetas `<p><h1><h2><h3><h4><h5><h6>`
- f) **text-decoration:** define la decoración del texto, parámetro estándar: none.
- g) **Padding:** Define el espacio entre el contenido de la etiqueta y el borde de la etiqueta, sus parámetros pueden ser en porcentajes y pixeles.
- h) **background:** Define un color de fondo.
- i) **Background-image:** define una imagen de fondo de la etiqueta, sus parámetros son: `url ("");` donde al interior de las comillas debe ir la dirección de la url de la imagen.
- j) **float:** define la posición o flotabilidad de la etiqueta, sus parámetros son: `left:` izquierda, `right:` derecha
- k) **overflow: hidden;** (rompe la flotabilidad de las etiquetas)
- l) **opacity:** Define la opacidad de la etiqueta, sus parámetros son números decimales del 0 al 1.
- m) **text-align:** Define la alineación del texto, solo puede ser utilizada en etiquetas de contenido. Sus parámetros son: `left,` `center,` `justify.`

### Manejo de propiedades interactivas en css.

Etiqueta: `hover` (define los estilos que debe tener la etiqueta cuando el puntero del ratón pasa sobre la etiqueta)