



CÁTEDRA PROGRAMACION ESTATICA Y LABORATORIO WEB

Introducción al lenguaje HTML Trabajo Práctico Nº 1

Parte I

Observación: Crear un directorio donde guardar todas las páginas que se creen para la realización de este práctico

Ejercicio 1:

- ✓ Crear una página que tenga el aspecto que se describe a continuación.
- ✓ Explicar para que sirven cada una de las etiquetas usadas.

Pasos para crear la página:

- i. Copiar el código fuente anterior.
- ii. Sustituir "PON TU NOMBRE" por tu nombre.
- iii. Guarda la página en tu directorio de páginas web con el nombre "Ejemplo1.html".
- iv. Visualizar la página creada en un navegador.

Ejercicio 2:

Agregarle a la página creada en el ejercicio anterior los siguientes encabezados con niveles distintos de acuerdo a la importancia que crea conveniente:

- ✓ Tecnicatura Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
- ✓ Programación Estática y Laboratorio Web
- ✓ Esta es la primera página Web

Ejercicio 3:

En la página del *ejercicio 2* agregar entre los encabezados los saltos de línea que crea conveniente.

Ejercicio 4:

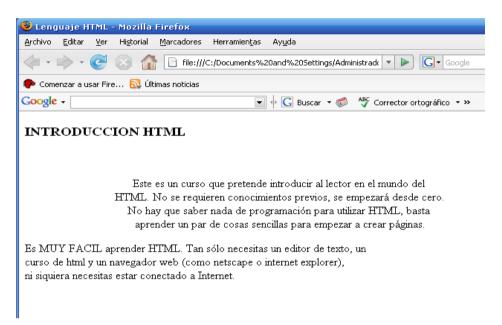
Crear una página Web que tenga el aspecto que se muestra a continuación. Debe tener en cuenta los títulos, párrafos, saltos de línea y alineación de cada párrafo. (Por ahora no tendremos en cuenta los acentos, lo veremos mas adelante). Guardar la página con el nombre "Introducción HTML.html"





CÁTEDRA PROGRAMACION ESTATICA Y LABORATORIO WEB

Introducción al lenguaje HTML Trabajo Práctico Nº 1



Ejercicio 5:

En la página creada en el ejercicio anterior separar el título con una línea horizontal. Hacer uso de los atributos para cambiar el tamaño y la alineación de la línea.

Ejercicio 6:

Crear una nueva página Web con el texto de la página creada anteriormente pero con las siguientes modificaciones:

 Agregar un párrafo nuevo al final de la página que contenga su nombre completo y su dirección de correo electrónico. Este párrafo debe quedar alineado a la derecha.

Ejercicio 7:

Crear una página llamada "Patagonia Argentina.html" que contenga:

- ✓ Un encabezado principal: Conozca la Patagonia Argentina.
- ✓ Un encabezado secundario: Imágenes de la Patagonia.
- ✓ Insertar dos imágenes de la Patagonia.
- ✓ Agregue un texto alusivo a la Patagonia Argentina debajo de las imágenes.

Observación: puede buscar y descargar desde Internet tanto las imágenes como el texto.

Ejercicio 8:

Utilizando etiquetas de estilo físico crear una página (llamada "Etiquetas fisicas.html") como la siguiente:

TEXTO EN NEGRITA
TEXTO EN CURSIVA
Para obtener un listado de todas tus páginas Web en UNIX deberás escribir: 1s*.htm *.html
Yo CASI -NUNCA me equivoco
Esto es texto normal, este es grande y este es mayor
Esto es texto normal, este es pequeño y este es menor
El 1 $^{\rm er}$ componente químico que estudiamos fue el agua o H $_2$ 0
TEXTO SUBRAYADO







Introducción al lenguaje HTML Trabajo Práctico Nº 1

Ejercicio 9:

Crear una pagina Web (llamada "Etiquetas Logicas.html") que muestre el siguiente texto, respetando el formato y utilizando las etiquetas y .

Elementos de navegación y orientación del usuario

Los elementos de navegación y orientación tienen como función básica informar constantemente al usuario acerca de dónde se encuentra.

Las dos formas básicas para no perder al usuario son: Que no se aburra Que no se "pierda" navegando

Coherencia del diseño

La primera regla para indicarle a nuestro usuario que sigue estando en nuestra Web es manteniendo una **coherencia de diseño**, es decir, una uniformidad en la estructura de las páginas que forman nuestro sitio, y también en lo colores empleados.

Ejercicio 10:

Crear una pagina Web (llamada "Listas.html") que muestre el siguiente texto, respetando el formato y utilizando las etiquetas insertar listas que correspondan.

Lista no ordenada

- CPU rápida
- Impresora a color de buena definición.
- Altavoces y cámara de vídeo.

Lista Ordenada

- 1. CPU rápida
- 2. Impresora a color de buena definición.
- 3. Altavoces y cámara de vídeo.

Glosario

Hipertexto

Se llama documento hipertexto a aquel que tiene zonas activas donde el usuario puede pulsar con el ratón para acceder a otro documento.

Ancho de banda de una red

Es, la capacidad de transmisión que soporta y está muy relacionada con la velocidad de transmisión que se puede alcanzar.





CÁTEDRA PROGRAMACION ESTATICA Y LABORATORIO WEB

Introducción al lenguaje HTML Trabajo Práctico Nº 1

Ejercicio 11:

Crear una pagina Web (llamada "Listas Anidadas.html") utilizando las etiquetas para insertar listas que correspondan.

Ejemplo de Listas anidadas

Los temas del número de este mes de nuestra revista son:

- Un nuevo internet: IPv6
- El WWW cobra vida: ha llegado el HTML dinámico
- Qué ordenador comprarse:
 - 1. CPU rápida. Con las siguientes características:
 - Procesador Pentium 166
 - CD-ROM 8x
 - Tarjeta de sonido 16 bits
 - Tarjeta de vídeo con 2 Mb
 - 2. Impresora a color de buena definición.
 - 3. Altavoces y cámara de video.
 - 4. Escaner color.
 - 5. Módem de velocidad 28K o superior.

Ejercicio 12:

Crear una página (llamada "Enlaces.html") que muestre el siguiente texto:

Enlaces HTML

Enlaces Internos:

Aquí hay un ejemplo de listas.

Aquí hay un ejemplo de listas Anidadas.

Enlaces Externos:

Esta es la página de la *Universidad Nacional del Comahue*.

- ✓ Las palabras <u>Aquí</u> de los ejemplos de enlaces internos deben hacer referencia a las páginas creadas en los ejercicios 10 y 11.
- ✓ La frase <u>Universidad Nacional del Comahue</u> debe ser un enlace a la pagina "pedco.uncoma.edu.ar" que se abra en una nueva pagina.