

**UNIVERSIDAD EAN**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**UNIDAD DE ESTUDIO: DESARROLLO WEB**  
**PARCIAL NO. I DE DESARROLLO WEB – GRUPO 2 NOCHE**  
**PARTE TEÓRICA: VALOR 50%**  
**2018 - II**

**Nombre del estudiante:** \_\_\_\_\_  
**Código:** \_\_\_\_\_

1) ¿Cuáles son las características más importantes del lenguaje HTML?

- a) La Web debe ser centralizada, los documentos deben estar basados en URIS de acceso, los documentos deben ser compatibles solo con computadoras PC-IBM y compatibles y la información a presentar debe ser estática.
- b) La Web debe ser distribuida, los documentos deben estar basados en URIS de acceso, los documentos debían ser compatibles solo con ciertos tipos de computadoras y la información a presentar debe ser dinámica.  
La Web debe ser centralizada, los documentos deben estar basados en hipertexto, los documentos deben ser compatibles con todos los tipos de computadoras y compatibles y la información a presentar debe ser estática.
- c) **La Web debe ser distribuida, los documentos deben estar basados en hipertexto, los documentos debían ser compatibles con todos los diferentes tipos de computadoras y la información a presentar debe ser dinámica.**

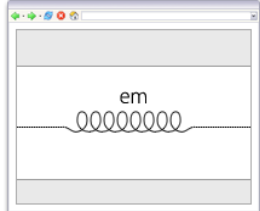
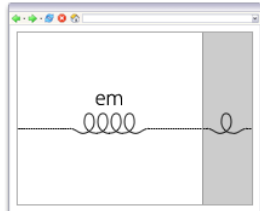
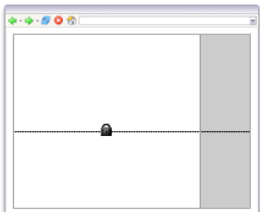
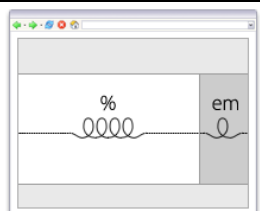
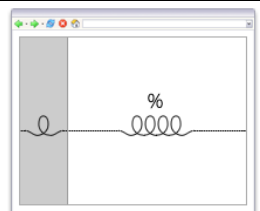
2) Establezca si las siguientes etiquetas son únicas (de una línea) o pareadas:

Etiqueta HTML	Uso de la Etiqueta
meta	De una línea <meta .... />
Tr	<i>Pareada</i> <tr></tr>
center	<b>Pareada</b> < center ></ center >
body	<b>Pareada</b> <body> ... </body>
a href	<b>Pareada</b> <a href="www....">Vinculo</a>

3) ¿Cuál es el propósito del lenguaje CSS?

- a) Describir cómo los elementos JavaScript deben comportarse para permitir el diseño de interactividad de la página.
- b) **Describir cómo los elementos HTML deben ser desplegados en la pantalla, en el papel o en otros medios.**

- c) Implementar la forma como JavaScript debe transformar dinámicamente el contenido visual de la página para que esta sea interactiva y dinámica.
- d) Implementar la forma de renderizar los elementos de estilo de una hoja de estilos que permita visualizar un documento.
- 4) Identifique que tipo de maquetado de diseño de páginas HTML corresponde a los de las siguientes figuras.

Modelo del Maquetado	Tipo
	<b>1 columna, elástico, centrado, con cabecera y pie de página</b>
	<b>2 columnas, elástico, barra lateral a la derecha, con cabecera y pie de página</b>
	<b>2 columnas fijo, con barra lateral a la derecha con encabezado y pie de página</b>
	<b>2 columnas, híbrido, con barra lateral a la derecha y con encabezado y pie de página</b>
	<b>2 columnas, líquido, con barra lateral a la izquierda</b>

- 5) De las siguientes etiquetas HTML, indique cuál no es una etiqueta real:
- a) `<a href=""></a>`
- b) `<title>xxxxxxxxx</title>`
- c) **`<css>estilo.{padding:20px;font-size:10px;}</css>`**
- d) `<table><tr><td>aaa</td></tr></table>`
- 6) ¿Qué significan las siglas HTTP?

**a) Protocolo de Transferencia de Hipertexto**

- b) Protocolo de Traslación de HiperMedia
- c) Protocolo de Transferencia de Hipermedia
- d) Protocolo de Traslación de HiperTexto

7) ¿Cuáles son las características más relevantes de la Web 2.0?

- a) El auge de los blogs y redes sociales, el contenido agregado por los Webmasters, las aplicaciones Web estáticas y la creación de contenido multimedia.
- b) El auge de las redes sociales, el uso del contenido HTML estático, la apropiación de contenidos por los Webmasters, y la creación de tags dinámicos
- c) El auge de los blogs y redes sociales, el contenido agregado por los mismos usuarios, las aplicaciones Web dinámicas y el etiquetado colectivo.**
- d) El auge de las redes sociales, el uso del contenido HTML dinámico, la apropiación de contenidos por los usuarios, y el etiquetado individualizado.

8) De las siguientes unidades para definición de tamaños de objetos y fuentes en HTML, identifique cuáles son absolutas y cuáles son relativas:

Unidad de Medición	Tipo (Absoluta o Relativa)
Pulgadas (in)	Absoluta
Unidad de Tipografía Em	Relativa
Píxeles (px)	Relativa
Puntos (pt)	Absoluta
Centímetros	Cm (relativa)

9) Identifique cuál de los siguientes selectores no es un estilo CSS válido:

- a) `.estiloFuente{font-size:20px; padding:0; text-align:center}`
- b) `.estiloFuente $td{font-size:20px; padding:0; text-align:center}`**
- c) `#estiloFuente{font-size:20px; padding:0; text-align:center}`
- d) `.estiloFuente #td{font-size:20px; padding:0; text-align:center}`

10) ¿Cuáles son los elementos que forma una etiqueta (tag) HTML?

- a) Corchetes triangulares, vistas, parámetros y cierre pareado
- b) Corchetes cuadrados, atributos, valores y apertura de etiqueta (\)
- c) Corchetes triangulares, atributos, valores y cierre de etiqueta (/)**
- d) Corchetes cuadrados, vistas, parámetros y cierre pareado

**MUCHOS ÉXITOS**  
**ELABORÓ**  
**INGENIERO JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA**  
**DESARROLLO WEB**  
**UNIVERSIDAD EAN – 2018-II**