

EJERCICIOS

E8_XHTML EJERCICIO

EJERCICIO 1

Busca en internet las “meta -etiquetas” necesarias para incluir la información que se pide a continuación:

- Autor de la página: nombre del alumno
- Refresco de la página a los 5 segundos
- A los 5 segundos la página actual nos redirigirá a <http://www.google.es>
- Juego de caracteres: UTF-8
- Nuestra página caduca en diciembre de 2023
- Las palabras clave de búsqueda para nuestra página web son: instituto, formación profesional, informática, fp, formación profesional específica, desarrollo, aplicaciones, sistemas informáticos, ordenadores
- La descripción de nuestra página es: “Instituto Público de Formación Profesional de Cheste”

EJERCICIO 2

Busca en Internet las metaetiquetas de Google entiende.

- `<meta name="description" content="A description of the page"/>`

Con esta etiqueta, puedes añadir una breve descripción de la página.

- `<meta charset="..." />`

Identifica la codificación de caracteres que se va a utilizar

- `<meta name="author" content="..." />`

Esta etiquetea espicifica el autor de la pagina

- `<meta http-equiv="refresh" content="...;url=..." />`

Esta etiqueta redirige a los usuarios a otra URL pasado un cierto periodo de tiempo

- `<meta name="rating" content="adult"/>`

Esta etiqueta indica que en la página existe contenido clasificado para adultos.

- `<meta name="viewport" content="..." />`

Esta etiqueta indica a los navegadores cómo renderizar las páginas en dispositivos móviles

- `<meta http-equiv="expires" content="..." />`

Indica la fecha de expiración de la página

- `<meta name="keywords" content="..." />`

Indica las palabras clave por las cuales saldrá nuestra página en las búsquedas de google.

EJERCICIO 3

Corrige el código en el ejemplo siguiente, para que cumpla con las especificaciones XHTML

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
→ Línea añadida

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
<HEAD>
  <title>Ejemplo de blog</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <meta name="author" content="jac@uv.es" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="blog.css" />
  <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS"
href="rss.xml" />
</HEAD>
<BODY>
<div id="idioma">
<ul>
  <li><a href="#">Español</a> </li> → Línea corregida con "</li>"
  <li><a href="#">Inglés</a> </li> → Línea corregida con "</li>"
  <li><a href="#">Francés</a> </li> → Línea corregida con "</li>"
  <li><a href="#">Alemán</a> </li> → Línea corregida con "</a> </li>"
</ul>
<!-- fin idioma -->
<h1 id="cabecera"><a href="#">Titulo del blog</h1></a>
<div id="contenedor">
  <div id="bloq_izq">
    <h2>Ejemplo de blog</h2>
    <p>Este es un ejemplo práctico de realización de un blog aplicando las
nuevas técnicas de maquetación por capas del XHTML
+ CSS.</p>
  </div>
  <!-- fin bloq_izq -->

  <div id="bloq_der">
    <h3>Links</h3>
    <ul>
      <li><a href="blog.css">Ver la hoja de estilos</a></li>
      <li><a href="codblog.html">Ver el código HTML de esta página</a></li>
→ Línea corregida, extensión errónea de "codblog.htm" a "codblog.html"
    </ul>
  </div>
  <!-- fin bloq_der -->
```

```
<p>LENGUAJES DE MARCAS
1º CFGS ASIR
3
</p> → Líneas corregidas, añadido un párrafo para que no haya texto
suelto
</div>
<!-- fin contenedor -->
</body> → Línea corregida, etiquetas en minúscula "</body>"
```

EJERCICIO 4

Indica, en el texto siguiente, características de XHTML y explícalas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
→La versión de XML y la codificación de caracteres usada en el documento

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
→En el DOCTYPE está la ruta al DTD que valida el código XHTML. El DTD es un fichero con las
reglas a cumplir

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="sp" lang="sp">
→Etiqueta que define el idioma en la ruta especificada

<head>
  <title>Biblioteca Virtual</title>
</head>

<body>
  <p>Trasladada a <a href="http://vlib.org/">vlib.org</a>.</p>
  <br />
</body>

</html>
```