

Instituto Tecnológico de Morelia - Departamento de Sistemas y Computación
Ingeniería Informática – Desarrollo de Aplicaciones Web
Profesor: Rogelio Ferreira Escutia – 5 de junio del 2017

Nombre:

Unidad: II - Entorno de Programación

Instrucciones: Hacer la página Web de Apple con HTML5 + CSS, que cumpla con los siguientes requerimientos:

- 1) Especificar que la página debe ser HTML5.
- 2) Poner un comentario que incluya tu nombre, el nombre de la página “apple.htm”, fecha y descripción de la página.
- 3) Página en español.
- 4) Página con soporte de UNICODE
- 5) Título “Tienda en línea Apple”
- 6) Palabras clave para motores de búsqueda: “apple”, “computadoras”.
- 7) Descripción de la página para motores de búsqueda: “Tienda en línea de Apple”.
- 8) Descripción del autor de la página para motores de búsqueda: “ ... tu nombre ... ”
- 9) El Favicon se llama “apple.ico” y es un archivo PNG.
- 10) La hoja de estilos se llama “apple.css”.
- 11 .. 17) Toda la página tiene el siguiente diseño
 - Centrar la página
 - Ancho de la página: 1240px
 - Altura de la página: 800px
 - Tamaño de letra: 16px
 - Color del fondo de la pantalla: negro
 - Tipo de letra: sans-serif
 - Color de la letra: blanco
- 18 ... 32) Hacer 3 cajas en CSS con las siguientes características:

Caja 1: Nombre: “caja1”
tamaño de letra: 20px
márgenes: 10px
color de letra: blanco
color de fondo: gris
anchura: 1220px
altura: 100px

Caja 2: Nombre: “caja2”
color de fondo: blanco
anchura: 1220px
altura: 700px
márgenes: 10px

Caja 3: Nombre: “caja3”
anchura: 1220px
altura: 100px
márgenes: 10px
color de fondo: gris
color de letra: blanco

- 33 .. 34) En la “caja1” insertar una tabla con un renglón y 2 columnas:
 - En la columna 1: El logo de Apple (apple_logo.jpg)
 - En la columna 2: Los enlaces “Mac”, “iPad”, “iPhone”, que envíen a “mac.htm”, “ipad.htm” y “iphone.htm”
- 35 .. 39) En la “caja2” insertar una tabla con 2 renglones
 - En el renglón 1, una columna con la imagen principal de una noticia de Apple (apple_noticia.jpg)

En el renglón 2, 4 columnas, cada una con una imagen de noticias de Apple (noticia1.jpg, noticia2.jpg, noticia3.jpg, noticia4.jpg)

35 .. 40) En la “caja3” insertar una lista desordenada con los siguientes items:

Algunos productos no están disponibles en México.

Visita un Apple Store, llama al 001-800-692-7753

Copyright © 2017 Apple Inc.

The image is a screenshot of a web browser displaying the Apple website. The browser's address bar shows the URL: file:///Users/rogelioferreiraescutia/Desktop/a_2017-1/03_daw/examen_apple/apple.htm. The website header includes the Apple logo and navigation links for Mac, iPad, and iPhone. The main content area features a large banner with the text "Presentamos TODAY AT APPLE Una nueva clase de inspiración." and two call-to-action buttons: "Ver actividades en tu Apple Store" and "Ver el video". Below the banner is a grid of three product highlights: "iPhone Este es el 7.", "Apple WATCH Vive cada día mejor.", and "iPad La diversión te sigue a todas partes.". At the bottom right, there is a disclaimer: "Algunos productos no están disponibles en México. Visita un Apple Store, llama al 001-800-692-7753 Copyright © 2017 Apple Inc."

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!--
```

```
Rogelio Ferreira Escutia - apple.htm - junio 2017
```

```
Página principal de la tienda de Apple
```

```
-->
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8" />
```

```
<title>Tienda en línea Apple</title>
```

```
<meta name="keywords" content="apple, computadoras" />
```

```
<meta name="description" content="Tienda en línea Apple" />
```

```
<meta name="Author" content="Rogelio Ferreira Escutia" />
```

```
<link rel="icon" type="image/png" href="apple.ico" />
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="apple.css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="caja1">
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```

```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<a href="mac.htm">Mac</a>
```

```
<a href="ipad.htm">iPad</a>
```

```
<a href="iphone.htm">iPhone</a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
<div class="caja2">
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="4">
```

```

```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
<div class="caja3">
```

```
<div class="derecha">
```

```
<ul>
```

```
<li>Algunos productos no están disponibles en México.</li>
```

```
        <li>Visita un Apple Store, llama al 001-800-692-7753</li>
        <li>Copyright © 2017 Apple Inc.</li>
    </ul>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

```
/*    apple.css    */
```

```
body {
    margin:0 auto;
    width: 1240px;
    font-size: 16px;
    background: #000000;
    font-family: sans-serif;
    color: #ffffff;
}

.derecha {
    text-align: right;
}

.caja1 {
    font-size: 20px;
    margin: 10px 10px 10px 10px;
    color: #ffffff;
    background: Gray;
    width: 1220px;
    height: 100px;
}

.caja2 {
    background: #ffffff;
    width: 1220px;
    height: 700px;
    margin: 10px 10px 10px 10px;
}

.caja3 {
    width: 1220px;
    height: 100px;
    margin: 10px 10px 10px 10px;
    background: Gray;
    color: #ffffff;
}
```