

Instituto Tecnológico de Morelia – Departamento de Sistemas y Computación  
**Examen “Unidad 2” – Ingeniería Informática**  
Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web  
Fecha: 13 de noviembre del 2018 - Nombre del Profesor: Rogelio Ferreira Escutia  
Ponderación: Cada error un punto menos (100 puntos máximos)

NOMBRE: \_\_\_\_\_

Instrucciones: Hacer la página de iShopMixUp (<http://www.ishopmixup.com/ishop/>).

Puntos a desarrollar

- 1) La página debe cumplir con los estándares de HTML5 y CSS.
- 2) Debe incluir un comentario con el nombre del autor y fecha
- 3) Debe ser en español, con soporte de idioma (Unicode) y debe incluir título (el que se indica).
- 4) Agregar las etiquetas metas necesarias (palabras claves (apple, ishop), descripción (Tienda de dispositivos Apple), autor.
- 5) Agregar Favicon (mix.png) y CSS (mix.css).
- 6) Toda la página deberá ir centrada y de una anchura de 1000 pixeles.
- 7) El tipo de letra de toda la página es Roboto-Bold.ttf (cargar la familia que se llamará “letra\_roboto”) y de un tamaño de 14 pixeles.
- 8) La página deberá llevar 3 cajas (banner, principal, footer).
- 9) La caja “banner” lleva las siguientes características:
  - Tamaño 1000 pixeles de ancho y 200 pixeles de altura, color de texto blanco y color de fondo negro.
  - El logo iShop (ishop.jpg) a la izquierda, el logo mixup (mixup.jp) a la derecha.
  - Una barra de enlaces (sólo colocar los 3 primeros (Switch, Mac, iPhone) e inventar los enlaces).
  - Un formulario de búsqueda que envíe datos a la página buscar.php y alineado a la derecha.
- 10) La caja “principal” lleva las siguientes características:
  - Tamaño 1000 pixeles de ancho y 500 pixeles de altura, color de texto blanco y color de fondo azul.
  - Una foto del iPad Widi (ipad.jpg) a la izquierda.
  - Un texto “Precio Especial” (no escribir mas texto) de un tamaño de 24 pixeles y hacia la derecha.
- 11) La caja “footer” lleva las siguientes características:
  - tamaño: 1000 pixeles de ancho y 300 pixeles de altura, color de texto negro y color de fondo blanco.

Lleva una tabla de 1 renglón y 3 columnas

Columna 1:

Una imagen del iPhone 7 (iphone7.jpg) que sea un enlace al sitio [iphone.apple.com](http://iphone.apple.com)

Columna 2:

Una lista sin ordenar que contenga 3 items

item 1: iPad Cases

item 2: Hasta 50% de descuento

item 3: Válido hasta agotar existencias.

Columna 3:

Una lista ordenada que contenga 3 items

item 1: Precio Especial

item 2: Apple TV

item 3: Desde \$3,299.00

# Vista de la página de iShopMixUp

The screenshot shows the iShopMixUp website homepage. At the top, there is a navigation bar with the iShop Mixup logo, a search icon, and a menu with links for 'Ventas 01 800 00 64987', 'Directorio de Tiendas', 'Ventas Corporativas', 'Bolsa de Trabajo', 'Suscripción al News', and 'Historial de Pedidos'. Below this is a secondary navigation bar with categories like 'Switch Up', 'Mac', 'iPhone', 'iPad', 'iPod', 'Watch', 'Accesorios', 'Audio', 'Periféricos', 'Soporte', 'Ofertas', 'Special Orders', and 'B2B'. A search bar is also present.

The main promotional banner is for the 'iPad Wifi 5ª (Generación)'. It features an image of the iPad and a 'Precio Especial' badge. The text reads: 'Precio Especial y Hasta 24 meses sin intereses con Citibanamex'. A note below says '\*Consulta modelos participantes'. At the bottom of the banner, there is a detailed disclaimer: 'Válido hasta agotar existencias. NO APLICA CON OTROS DESCUENTOS Y/O PROMOCIONES. Costo Anual Total (CAT) para meses sin intereses 0%. 24 Meses sin intereses con Tarjetas de Crédito Citibanamex. Compra mínima \$1,000.00. 20 o 18 Meses sin intereses con Tarjetas de Crédito Bancomer. Compra mínima \$1,000.00. 12 Meses sin intereses con Tarjetas de Crédito Mixup, Citibanamex, Bancomer, American Express, HSBC, Santander, Ixe, Banorte, Inbursa, Scotiabank e Invex. 20 meses con Bancopop aplica solo en tienda. Compra mínima \$600.00. Imágenes con fines estrictamente ilustrativos.'

Below the main banner are three smaller promotional cards:

- iPhone 7 Plus Gold:** 'Precio Especial', 'Desde \$17,999.00 en hasta 24 Meses sin intereses'. 'Vigencia hasta el 31 de junio e agotar existencias.'
- iPad Cases:** 'Hasta 50% de descuento en pago de contado'. 'Válido hasta agotar existencia.'
- APPLE TV:** 'Precio Especial', 'Desde \$3,299.00 o en 24 Mensualidades fijas\*'. '\*Consulta modelos participantes. Vigencia hasta el 31 de junio e agotar existencias.'

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!-- Rogelio Ferreira Escutia - 13/noviembre/2018 -->
```

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

```
  <head>
```

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

```
  <title>iShop Mixup</title>
```

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

```
    <meta name="description" content="Tienda de dispositivos Apple" />
```

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

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

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

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <div class="banner">
```

```
      <div class="izquierda">
```

```
        
```

```
      </div>
```

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

```
        
```

```
      </div>
```

```
      <a href="switch.htm">Switch</a>
```

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

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

```
    </div>
```

```
    <div class="principal">
```

```
      <div class="izquierda">
```

```
        
```

```
      </div>
```

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

```
        <p>Precio Especial</p>
```

```
      </div>
```

```
    </div>
```

```
    <div class="footer">
```

```
      <table>
```

```
        <tr>
```

```
          <td>
```

```
            <a href="iphone.apple.com">
```

```
              
```

```
            </a>
```

```
          </td>
```

```
          <td>
```

```
            <ul>
```

```
              <li>iPad Cases</li>
```

```
              <li>Hasta 50% de descuento</li>
```

```
              <li>Válido hasta agotar existencias</li>
```

```
            </ul>
```

```
          </td>
```

```
          <td>
```

```
            <ol>
```

```
              <li>Precio Especial</li>
```

```
              <li>Apple TV</li>
```

```
              <li>Desde $3,299.00</li>
```

```
            </ol>
```

```
          </td>
```

```
        </tr>
```

```
      </table>
```

```
    </div>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

```
/*      mix.css */

@font-face {
    font-family: letra_roboto;
    src: url('Roboto-Bold.ttf');
}

#pagina {
    margin:0 auto;
    width:1000px;
    font-family: letra_roboto;
    font-size: 14px;
}

.izquierda {
    text-align: left;
}

.derecha {
    text-align: right;
}

.precio {
    font-size: 24px;
}

.banner {
    width: 1000px;
    height: 200px;
    color: #ffffff;
    background: #000000;
}

.principal {
    width: 1000px;
    height: 500px;
    color: #ffffff;
    background: #0000ff;
}

.footer {
    width: 1000px;
    height: 300px;
    color: #000000;
    background: #ffffff;
}

}
```