



PROGRAMACION WEB

1ER PARCIAL (Forma Escrita: Valor 40%)

Miércoles 22 de marzo de 2017

Código: _____ Nombre: _____ Nota: _____

Para este ejercicio debe realizar una carpeta con 3 archivos: index.html, estilo.css y script.js. Debe basarse en la estructura de la imagen para poder crear el archivo HTML.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Primer Parcial</title>
5   <!-- Vincular la fuente de google Jim Nightshade -->
6   <!-- Se debe vincular un archivo CSS llamado estilo.css-->
7   <meta charset="utf-8">
8 </head>
9 <body>
10  <header>
11    <!-- Incluir una etiqueta picture con una img cuyo origen es "http://
12    ingsistemas.ufps.edu.co/rsc/img/logo_vertical_ingsistemas_ht180.png" -->
13  </header>
14  <nav>
15    <!-- Incluir una lista desordenada con 3 opciones (Inicio, Asignaturas, Contacto).
16    Cada elemento de la lista debe incluir una etiqueta a -->
17  </nav>
18  <section class="content">
19    <main class="main">
20      <h1>Examen de Programación Web</h1>
21      <article>
22        <p>Para el examen de programación se debe realizar un ejercicio que muestre
23        la pagina actual. Para esto se debe crear una estructura como la que se
24        muestra en el archivo.</p>
25      </article>
26    </main>
27    <aside class="main-r">
28      <p>Para vincular fuentes desde google</p>
29      <picture>
30        
31      </picture>
32    </aside>
33  </section>
34  <footer>
35    <!-- Incluir un vinculo a la pagina de La Universidad-->
36  </footer>
37  <!-- Se debe vincular un archivo JS llamado script.js-->
38 </body>
39 </html>
```

Se debe integrar el siguiente código CSS para dar formato al HTML:

```
1 body { margin: 0; padding: 0; font-size: 12px; font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
2       color: #666; background: #f2f2f2; font-size: 1em; line-height: 1.5em;
3       padding-top: 10px; }
4 header { background-color: #ddd; height: 120px; }
5 nav { float: right; background-color: #336699; display: block; width: 100%; }
6 nav span { line-height: 40px; margin-left: 10px; color: black; }
7 nav ul { margin: 0; padding: 0; list-style: none; padding-right: 20px; float: right; }
8 nav ul li { /* Completar Estilo */ }
9 nav ul li>a { /* Completar Estilo */ }
10 nav ul li>a: hover { background: #0b76a6; border-left: 10px; border-color: white; }
11 footer { background: #ddd; text-align: center; padding: 20px; margin-top: 40px;
12         clear: both; }
13 footer a { /* Completar Estilo */ }
14 h1 { font-family: /* Vincular fuente de google */, cursive; text-align: center; }
15 article { margin: 10px; background-color: white; }
16 article p { margin: 5px; }
```



```
17 aside p { margin: 5px; }
18 aside picture { /* Completar Estilo */ }
19 .logo { height: 120px; padding-left: 20px; }
20 .logo img{ height: 120px; }
21 .main { min-height: 200px; background-color: #dfdfff; /* Completar Estilo */ }
22 .main article picture { width: 100%; display:block; text-align: center; margin: auto; }
23 .main article picture img{ margin: auto; }
24 .main-r { width:30%; /* Completar Estilo */ }
25 .content { width: 80%; margin: 0 auto; }
26 .img-font { width: 100%; }
```

El resultado después de aplicado CSS debe ser el siguiente, claro está después de agregar la imagen html.jpg:

Programa de Ingeniería de Sistemas
Acreditado de Alta Calidad
"Educación y Tecnología con Compromiso Social"

Codigo: 1152345

Inicio Asignaturas Contacto

Examen de Programación Web

Para el examen de programación se debe realizar un ejercicio que muestre la pagina actual. Para esto se debe crear una estructura como la que se muestra en el archivo.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Primer Parcial</title>
5   <!-- Vincular la fuente de google Jim Nightshade -->
6   <!-- Se debe vincular un archivo CSS llamado estilo.css-->
7   <meta charset="utf-8">
8 </head>
9 <body>
10  <header>
11    <!-- Incluir una etiqueta picture con una img cuyo origen es "http://
12    ingsistemas.ufps.edu.co/rsc/img/logo_vertical_ingsistemas_ht180.png" -->
13  </header>
14  <nav>
15    <!-- Incluir una lista desordenada con 3 opciones (Inicio, Asignaturas, Contacto).
16    Cada elemento de la lista debe incluir una etiqueta a -->
17  </nav>
18  <section class="content">
19    <main class="main">
20      <h1>Examen de Programación Web</h1>
21      <article>
22        <!-- Para el examen de programación se debe realizar un ejercicio que muestre
```

Para vincular fuentes desde google

Embed Font

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

STANDARD @IMPORT

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=JimNightshade" rel="stylesheet">

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

font-family: 'Jim Nightshade', cursive;

Adicional a esto se debe crear una función en Javascript en el archivo script.js llamada *ocultarCodigo*, la cual debe ocultar el contenedor de la imagen html.jpg. No olvide utilizar la función `getElementById` y cambiar la propiedad del objeto a `display:none`. Si vas a trabajar con javascript sobre algún objeto debes utilizar "ids". Para finalizar desde el link Asignaturas, debes ejecutar la función que acabaste de crear, para que oculte la imagen.

Programa de Ingeniería de Sistemas
Acreditado de Alta Calidad
"Educación y Tecnología con Compromiso Social"

Codigo: 1152345

Inicio Asignaturas Contacto

Examen de Programación Web

Para el examen de programación se debe realizar un ejercicio que muestre la pagina actual. Para esto se debe crear una estructura como la que se muestra en el archivo.

font.jpg

Para el ejercicio se entregan dos imágenes font.jpg y html.jpg.