<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Titulo</title>

</head>

<font face = "Arial" size = 4><center><b><P style="line-height:0.01">UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO</P></b></center></font>

<font face = "Arial" size = 4><center><b><P style="line-height:0.01">RECINTO DE BAYAMÓN</P></b></center></font>

<font face = "Arial" size = 4><center><b><P style="line-height:0.01">DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA</P></b></center></font>

<font face = "Arial" size = 4><center><b><P style="line-height:0.01">PROGRAMA DE CIENCIAS DE COMPUTADORA</P></b></center></font>

<font face = "Arial" size = 4><center><b><P style="line-height:2.1">PRONTUARIO</P></b></center></font>

<ol type="I">

<pre><font face = "Arial" size = "4"><b><li> INFORMACIÓN GENERAL</li></b></font> </pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Título del Curso : DESARROLLO DE PÁGINAS WEB</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Código y Número : COMP 2025</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Créditos : TRES (3)</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Término Académico :</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Profesor :</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Horas de Oficina :</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Teléfono de la Oficina :</p></b></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><b><p style="line-height:0.01"> Correo Electrónico :</p></b></font></pre>

</ol>

<br>

<ol type="I" start = "2">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3"><b>DESCRIPCIÓN</b></font></pre></li>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p style="line-height:0.01">Discusión de conceptos de diseño y desarrollo de páginas Web. Aplicación de los</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p style="line-height:0.01">lenguajes HTML y JavaScript conjuntamente con CSS para la creación de páginas</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p style="line-height:0.01">Web. Creación y adaptación de elementos de multimedios para ser utilizados en</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p style="line-height:0.01">páginas interactivas. Requiere 45 horas de conferencia-laboratorio. 3 créditos</p></font></pre>

</ol>

<ol type="I" start = "3">

<li style="line-height:4.01"><pre><font face = "Arial" size = "3"><b>OBJETIVOS</b></font></pre></li>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p style="line-height:0.01">Se espera que al finalizar el curso, el estudiante pueda:</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p>1. Discutir conceptos de diseño y desarrollo de páginas Web.</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p>2. Aplicar los lenguajes HTML y JavaScript conjuntamente con CSS para la

creación de páginas Web.</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p>3. Crear y adaptar elementos multimedios para ser utilizadas en páginas

interactivas.</p></font></pre>

<pre><font face = "Arial" size = "3"><p>4. Entender las implicaciones éticas, sociales y legales inherentes a la disciplina.</p></font></pre>

</ol>

<br>

<ol type="I" start = "4">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3" ><b>CONTENIDO TEMÁTICO</b></font></pre></li>

<ol type="A">

<li style="line-height:2.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Conocer los editores del lenguaje HTML.</font></pre></li>

<ol type="1">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Historia de los editores de HTML</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Introducción a HTML.</font></pre></li>

<ol type="a">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Listas numeradas, no numeradas y de definición</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Enlaces internos y externos</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Incorporación de imagenes, tablas y videos</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Diseño de formularios e incorporación de "meta elements"</font></pre></li>

</ol>

</ol>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Creación de Páginas Interactivas</font></pre></li>

<ol type="1">

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Creación de páginas interactivas utilizando un editor de HTML</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Publicación de páginas interactivas</font></pre></li>

</ol>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Introducción a CSS</font></pre></li>

<ol type="1">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Uso de CSS</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Reglas de CSS</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Incorporación de CSS a una página interactiva</font></pre></li>

</ol>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Introducción a JavaScript</font></pre></li>

<ol type="1">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Definición</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Incorporación de un JavaScript a páginas interactivas.</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Integración de elementos visuales que utilizan animación vectorial</font></pre></li>

</ol>

</ol>

</ol>

<br>

<ol type="I" start = "5">

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3"><b>ACTIVIDADES</b></font></pre></li>

<ol type="1">

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Conferencias por el profesor.</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Ejercicios de práctica</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Discusión de lectura y ejercicios</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Ejercicios de aplicación</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Autoevaluación</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Trabajo colaborativo</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Videos</font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Lecturas y ejercicios suplementarios</font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Uso de estrategias de Calidad Total y "Assesment":</font></pre></li>

<ol type="a">

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Ejercicios de Reflexión <i>(A)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Autoevaluación <i>(A, CT)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">"One minute paper" <i>(A)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Aprendizaje cooperativo <i>(A, CT)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Resumir en una oración <i>(A)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Resumir en una palabra <i>(A)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Trabajos en grupos <i>(A)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:0.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Torbellino de ideas <i>(A)</i></font></pre></li>

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3">Portafolio <i>(A)</i></font></pre></li>

</ol>

</ol>

</ol>

<br>

<br>

<ol type="I" start = "6">

<li style="line-height:1.01"><pre><font face = "Arial" size = "3"><b>EVALUACIÓN</b></font></pre></li>

<body>

<table border = "1" width = "100%">

<tr>

<th bgcolor = "CCCCCC">Criterio</th>

<th bgcolor = "CCCCCC">Puntuación</th>

<th bgcolor = "CCCCCC">% de la Nota Final</th>

</tr>

<tr>

<th>Examen #1</th>

<th>100</th>

<th>30</th>

</tr>

<tr>

<th>Examen #2</th>

<th>100</th>

<th>30</th>

</tr>

<tr>

<th>Examen #3</th>

<th>100</th>

<th>30</th>

</tr>

<tr>

<th>Asignaciones</th>

<th>100</th>

<th>10</th>

</tr>

<tr>

<th>Total</th>

<th>400</th>

<th>100</th>

</tr>

</body>

</ol>