|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE AGUASCALIENTES  DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  CUATRIMESTRE: **SEP-DIC 2019** | | | | | | |
| T.S.U. EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN  **EVALUACIÓN DIAGNOSTICA** | | | | | | |
| ASIGNATURA: **Aplicaciones Web Orientadas a Servicios** | | | PROFESOR: **Ing. Miguel Alejandro Salazar Guzmán** | | | |
| CUATRIMESTRE: **4** | | GRUPO: | | | FECHA: **04/09/2019**  HORARIO: **08:00 – 10:00** | |
| NOMBRE DEL ALUMNO: | | | | |
| MATRÍCULA: | |
| CALIFICACIÓN DEL EXAMEN: | | FIRMA DEL ALUMNO DE RETROALIMENTACIÓN: | | | | |
| VO. BO. COORDINADOR DE  ASIGNATURA | INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN | | | PONDERACIÓN | | CALIFICACIÓN |
| Evaluación Teórica | | | 0% | |  |
| Tareas, prácticas y ejercicios | | | 0% | |  |
| Proyecto | | | 0% | |  |
| Ser | | | 0% | |  |
| **TOTAL** | | | **0%** | |  |

*Validación: 10OCTAWOSDIA04MASGMARRJ\_00002*

**NOTA:** Antes de comenzar el examen lea cuidadosamente cada una de las partes del mismo y al terminar verifique que su examen tenga nombre. En caso de que el examen no tenga nombre o no exista información, su porcentaje de la evaluación teórica será considerado como **CERO.**

**OBJETIVO:** El alumno identificará la arquitectura para el desarrollo de aplicaciones orientadas a servicios.

**SECCION TEÓRICA**

**INSTRUCCIONES:** Conteste correctamente lo que se le pide a continuación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.-** Pide una representación del recurso especificado. Los datos se incluirán en el encabezado de la petición. | | | |
| a) GET | b) POST | c) HEAD | d) PUT |
| **2.-** Selecciona correctamente la sintaxis para el un hipervinculo a la pagina de www.google.com | | | |
| a) <a url="http://www.google.com">Ir a Google</a> | b) <a href="http://www.google.com">Ir a Google</a> | c) <link href="http://www.google.com">  Ir a Google</link> | d) <url link="http://www.  google.com">Ir a Google</url> |
| **3.-** ¿Cuál es la sentencia correcta para agregar un background color a todos los elementos <h1>?. | | | |
|  | 1. h1 {background-color:   #FFFFFF;} | 1. all.h1 {background-color:   #FFFFFF;} |  |
| **4.-** Envía los datos para que sean procesados por el recurso identificado. Los datos se incluirán en el cuerpo de la petición. Esto puede resultar en la  creación de un nuevo recurso o de las actualizaciones de los recursos existentes o ambas cosas. | | | |
| a) GET | b) POST | c) HEAD | d) PUT |
| **5.-** ¿Cuál es la manera correcta de importar una hoja de estilo externa? | | | |
|  | 1. <link rel="stylesheet"   type="text/css" href=  "mystyle.css"> | 1. <stylesheet>mystyle.css</stylesheet> |  |
| **6.-** ¿Cuál es el selector correcto para un elemento cuyo id es "demo"? | | | |  |
| a) demo | b) #demo | c) \*demo | d) .demo |
| **7.-** ¿Cuál es la manera correcta de agrupar selectores en CSS? | | | |
|  | 1. Separando cada selector con un espacio | 1. Separando cada selector con un espacio |  |
| **8.-** ¿Cuál de las siguientes opciones presenta una sintaxis correcta en CSS? | | | |
| a) body {color: black;} | b) {body;color:black;} | c) body:color=black; | d) {body:color=black;}. |
| **9.-** ¿Cuál es la forma correcta de declarar un array en javascritp? | | | |
|  | 1. var colors = ["red",   "green", "blue"] | 1. var colors = 1 = ("red"), 2 = ("green"),   3 = ("blue") |  |
| **10.-** ¿Cuál es la sintaxis JavaScript correcta para cambiar el contenido del elemento HTML que se muestra a continuación? | | | |
| a) document.getElementById("demo").  innerHTML = "javascript!"; | b) document.getElement("p").innerHTML = "javascript!"; | c) #demo.innerHTML = "javascript!"; | d) document.  getElementByName("p").innerHTML = "javascript!"; |
| **11.-** ¿Que evento ocurre cuando el usuario hace clic sobre algún elemento HTML? | | | |
|  | 1. onclick | 1. onchange |  |
| **12.-** ¿Cuál es la forma correcta de crear una función en javascript?. | | | |
| a) function myFunction(). | b) function:myFunction(). | c) function = myFunction(). |  |
| **13.-** ¿Cual es la sintaxis correcta de un ciclo "while" en javascript?. | | | |
|  | 1. while (i <= 10; i++) | 1. while (i <= 10) |  |