



FACULTAD DE INGENIERÍAS

PROGRAMACION III /  
DESARROLLO DE SISTEMAS WEB

BASADOS EN PLATAFORMA (COM310) (Paralelo 1)

Examen 1er Parcial – Semestre 1-2023

Docente: Vanessa Jurado, Mgti.

Firma del estudiante

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_

#### INSTRUCCIONES GENERALES

- Una vez iniciado el examen se tendrá 1 hora para su desarrollo.
- No se permite el uso de celular como calculadora.
- No se aceptan tachones ni dobles respuestas.
- En caso de detectarse indicios de copia, se le retirará el examen con la nota mínima.

#### RÚBRICA DE CALIFICACIÓN

- Las preguntas teóricas tendrán un valor de 1 punto cada una mientras que las preguntas prácticas tendrán un valor de 3.5 puntos.
- Las preguntas teóricas solo tendrán una respuesta posible.
- Con respecto a los temas prácticos se considerará: Presentación aplicando estilos y formatos revisados en clases (25%), Orden (25%), Claridad (25%) y Tiempo de entrega (25%).

#### Sección Teórica (30% de la calificación total)

1. La Web se puede considerar como una plataforma o \_\_\_\_\_ en el cual los recursos están distribuidos en \_\_\_\_\_ y están siendo extendidos en todo momento con \_\_\_\_\_

ilimitadas.: (1 punto)

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Sistema operativo, la red, posibilidades             |
| <input type="checkbox"/> | Red de datos, servidores, técnicas                   |
| <input type="checkbox"/> | Conjunto de pc's, cascada, problemas                 |
| <input type="checkbox"/> | Lenguaje de programación, el servidor, posibilidades |

2. Es el lenguaje universal para la publicación de hipertexto en el World Wide Web: (1 punto)

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | xml    |
| <input type="checkbox"/> | html   |
| <input type="checkbox"/> | css    |
| <input type="checkbox"/> | jquery |

3. Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo: (1 punto)

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <head> </head>       |
| <input type="checkbox"/> | <meta>               |
| <input type="checkbox"/> | <style> </style>     |
| <input type="checkbox"/> | <script> </ script > |

Realizado por: Mgti. Vanessa Jurado	Aprobado por: Jefe de Colectivo/Asignatura/Coordinadora Académica

4. Es un lenguaje de hojas de estilos creado para controlar el aspecto o presentación de los documentos: (1 punto)

<input type="checkbox"/>	xml
<input type="checkbox"/>	html
<input type="checkbox"/>	css
<input type="checkbox"/>	jquery

5. Es un framework CSS utilizado en aplicaciones front - end: (1 punto)

<input type="checkbox"/>	jquery
<input type="checkbox"/>	css
<input type="checkbox"/>	html
<input type="checkbox"/>	bootstrap

6. El código CSS se puede escribir tanto en el mismo documento, como en archivos externos: (1 punto)

<input type="checkbox"/>	verdadero
<input type="checkbox"/>	falso

### **Sección Práctica (70% de la calificación total)**

Desarrolle una página web cliente utilizando bootstrap y jquery que permita lo siguiente:

1. Aplicar la siguiente estructura, y colocar los elementos indicados. (3.5 puntos)

Logo de la empresa	Nombre de la empresa	Enlaces a redes sociales usando las imágenes de cada red social
MENÚ DE OPCIONES	SECCIÓN DE CONTENIDO 1	
	SECCIÓN DE CONTENIDO 2	
Footer, con la información de copyright, autor, fecha		

2. MENÚ DE OPCIONES: Proporciona navegabilidad entre diferentes páginas, cree 2 páginas adicionales a las cuales solo debe poner título y un encabezado con h1(3.5 puntos)
3. SECCIÓN DE CONTENIDO 1: Coloque un carrusel con al menos 5 imágenes, abajo coloque una noticia usando imágenes, párrafos y diferentes tipos de letra (3.5 puntos)
4. SECCIÓN DE CONTENIDO 2: Coloque un input, que le permita ingresar un texto, y un button que agregue el contenido del input en una tabla, y presente un mensaje de que se agregó el dato a la tabla (3.5 puntos)

<b>Realizado por:</b> Mgti. Vanessa Jurado	<b>Aprobado por:</b> Jefe de Colectivo/Asignatura/Coordinadora Académica