

Guía para el desarrollo Evaluación 3 (30%) Programación Front End

“Desarrollo un sitio Web dinámico con validación de formulario “

Unidad de Aprendizaje 2:

“Sitio Mejorado desde la segunda entrega al cliente “

Interacción con documentos
HTML usando JavaScript.

Tema: _Pagina web dinámica con
formulario

I. Presentación

Sitio Web Dinámico elaborado.

Aprendizaje esperado

Crea scripts que interactúan con los elementos de un documento HTML. CSS JAVASCRIPT
(Integrada Competencia Genérica Comunicación Oral y Escrita)

- Sitios Web Dinámicos. Son aquellos sitios conformados por páginas web programadas en código más avanzado que html.
- Permite todas las funcionalidades de los sitios estáticos en cuanto a muestra de imágenes, vínculos, etc. y permiten mostrar información sobre la base de lo que el usuario eligió.
- Entre sus principales funciones están las de crear, editar y eliminar artículos o contenido del sitio desde un práctico y sencillo editor en línea.
- Organización de contenidos (artículos) en secciones y subsecciones ilimitadas, que facilita la navegabilidad creando una estructura sólida, ordena y sencilla de administrar.
- Panel de control para crear, editar, y eliminar secciones, subsecciones y contenidos.
- Versatilidad, apunta a la personalización de la información mostrada. Permite la toma de decisiones y muestra selectiva de información en función de criterios deseados.
- Es útil para mostrar una imagen de empresa más sólida y profesional ya que permite guardar información en la computadora del navegante y mostrar en forma personalizada la página web de la empresa, así como la información adecuada al tipo de navegante.

Evaluación 2

- Evaluación sumativa con Escala de Apreciación
- Ponderación 30%
- En base a 100 puntos

- **Criterios de evaluación**

- 2.1.1 Codifica instrucciones en JavaScript que se encarguen de modificar el estado del documento HTML (DOM), en base a problemática presentada.
- 2.1.2 Codifica instrucciones en JavaScript que permitan validar y procesar formularios HTML, en base a la problemática presentada.
- 2.1.3 Desarrolla aplicación CRUD utilizando arreglos y objetos con JavaScript, en base a problemática presentada.
- 2.1.4 Justificando las decisiones frente a dilemas éticos según los códigos y normas que rigen su actuar académico y profesional.

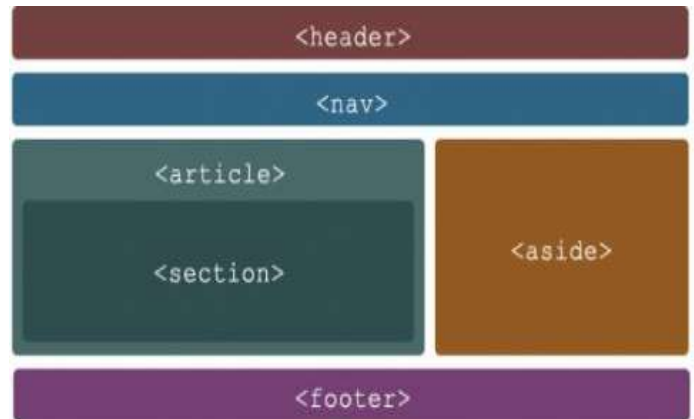
II. Cronograma para el desarrollo del Sitio Web Estático.

Actividades	Tiempo
A. Sesión previa al desarrollo del caso	
1. Análisis del Contexto de la Evaluación	30 minutos
2. Tomar notas para sintetizar ideas y formular interrogantes (estudiantes).	30 minutos
3. Investigar de manera individual (dentro o fuera del aula) según referencias bibliográficas (autoestudio)	2 horas
4. Desarrollo acciones a implementar	45 minutos
B. Sesión de desarrollo del caso (on line)	
1. Foro de Conceptos	15 a 20 minutos
2. Discusión en plenaria de manera individual.	30 a 35 minutos
3. Cierre y/o conclusiones de la sesión (Docente).	5 a 10 minutos
C. Posterior a la plenaria	
1. Entrega y defensa de Sitio Web Estático	Acorde a la clase.

III. Actividades Desarrollo del Sitio Web Dinámico

1. Tema 1 Avances de proyecto web dinámica integrado con Elementos básicos del html5 -css3 - JavaScript: (10 Puntos)

- Maqueta del sitio web.



2. Desarrollo del sitio web dinámico. (50 puntos)

- Lenguaje Html5 elementos y atributos Avanzados
- Css3 elementos y atributos Avanzado
- JavaScript Formulario
- Array con métodos local storage
- Conceptos Front end.

3. Entrega del Proyecto Pagina web Dinámica.



4. Exponer ante el docente. (30 Puntos)

Subir al ambiente virtual.

5. Revisión de referencias bibliográficas

<https://abecerraguz.github.io/libreria-html/index.html>

<https://o7planning.org/10423/android-ui-layouts>

Recurso de apoyo para la actividad	Instrumento(s) de evaluación
<p>Témpate</p> <div></div> <p>Template 3.rar Template 2.rar</p>	<p>Rúbrica X: “Análisis y desarrollo del caso”</p> <p>NOTA: Rubrica 2 Evaluación Sumativa</p>