



Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

# ACTIVIDAD FASE DE IMPLANTACIÓN EVALUACIÓN DEL SITIO WEB **CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122** MATRIZ EVALUACIÓN SITIO WEB DEL OVI

Diseñada Por: Director Curso

La presente matriz de valoración del sitio web se ha creado con base a la metodología de evaluación propuesta por Luis Codina. Por favor realice una valoración muy estricta de los ítems que se le presentan a continuación.

#### 1. Datos del estudiante.

Nombre Estudiante	Heidi Liliana Alvarado Sarmiento
Código Estudiante	1094930398
Grupo	301122A_764
CEAD	Dosquebradas
No. Telefónico	310 838 1148
URL Sitio Web	https://heidi-alvarado.github.io/DSW-HeidiAlvarado/inicio.html

#### 2. Metadatos.

ITEM	
El sitio posee título registrado en la etiqueta <tittle></tittle>	SI
El sitio posee Meta descripción de tipo "Author"	NO
El sitio posee Meta descripción de tipo "Description"	NO
El sitio posee Meta descripción de tipo "Keywords"	NO
El sitio posee Meta Charset con valor "UTF-8"	SI
El sitio posee atributo Lang en la etiqueta <html> con valor: "es"</html>	SI

#### 3. Contenidos.

ITEM	SI/NO
Se define Autoría y/o Autores de contenidos del sitio	SI
Se presenta información de contacto de los Autores	SI
Se ofrecen medios de contacto con los autores desde el sitio	SI







Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122

Se registran datos de la institución (UNAD)	
Se registran datos de contacto de la institución (UNAD)	NO
Se ofrecen medios de contacto con la institución desde el sitio	NO
Existe información valiosa y relacionada con el tema del sitio	SI
Existe un volumen de información suficiente (Justa y de Calidad)	SI
La información del sitio fue contrastada, revisada, editada y supervisada.	SI
La información y los contenidos del sitio están actualizados frente al tema que abordan	SI
Utiliza diferentes formatos de archivo para la construcción y publicación de contenidos en el sitio.	SI
Se apoya de medios audiovisuales como Audio y Vídeo para enriquecer los contenidos del sitio	SI
Los textos son claros y plenamente entendible para cualquier tipo de lector.	SI
Los textos presentan errores de ortografía o errores de tipo gramatical.	SI

# 4. Navegación.

ITEM	SI/NO
El sitio posee un menú organizado por ítems o secciones	
Se puede recorrer la estructura del Sitio Web sin perderse	
Es clara la jerarquía y navegabilidad del menú del sitio	
El sitio de puede navegar sin problema	
Existen Links o Enlaces rotos	
El sitio presenta un sistema de búsqueda interno	NO
El sitio cuenta con un mapa del sitio activo y funcional	NO
El sitio facilita la navegación con dispositivos móviles	NO
El sitio posee un menú organizado por ítems o secciones	
Se puede navegar el sitio sin requerir de un número elevado de clics	SI
Los ítems de menú son claros en su nombre y facilitan la identificación del contenido al cual se enlazan	SI
El menú del sitio está dispuesto en una posición del sitio que lo hace planamente visible y fácil de acceder	SI
Se utilizan iconos para apoyar el aspecto visual del menú y sus ítems.	NO







Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

## 5. Ergonomía (comodidad y facilidad de utilización).

ITEM	SI/NO
El sitio presenta buena relación figura-fondo	
El sitio maneja una tipografía adecuada y muy legible	SI
Los contenidos poseen márgenes laterales y entre párrafos para facilitar la lectura	
Se presentan imágenes en resolución adecuada	SI
La visualización del sitio es agradable y no desarrolla fatiga visual al usuario	SI
La paleta de colores facilita la navegabilidad y no produce fatiga visual al usuario	SI
Los colores de los enlaces en sus diferentes eventos permiten que se lea el contenido de los mismos sin ningún problema	SI
Se hace un uso adecuado y racional de imágenes en el sitio sin sobrecargar los contenidos	SI
Se hace un uso adecuado y racional de animaciones, efectos y banners dentro del sitio	SI
El usuario puede navegar dentro del sitio por un periodo de tiempo amplio sin sufrir fatiga visual	SI
El sitio posee elementos de accesibilidad web	SI
El sitio esta optimizado para que se use de forma correcta por personas que algún tipo o grado de discapacidad	
El sitio se adapta a dispositivos móviles para facilitar su uso en este tipo de tecnología.	NO

## 6. Conclusiones generales sobre el sitio evaluado.

Por favor registre las conclusiones que desde su análisis deja el proceso de evaluación del sitio web del OVI. Sea muy claro y concreto, aborde las conclusiones desde un enfoque técnico. (Mínimo 5 conclusiones)

Conclusión1: cumplir estándares da accesibilidad

Conclusión2: la herramienta de evaluación de html y css facilitan mejorar la calidad del sitio web

Conclusión3: Sería interesante trabajar con una herramienta que permita evaluar elementos como fatiga visual, sin la necesidad de la intervención humana

Conclusión4: los elementos html tienen una semántica que es utilizada por herramientas que facilitan las tareas de personas con algun tipo de





Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122

discapacidad, aquí la importancia de conocer la semántica de cada una de las etiquetas, y utilizarlas correctamente, ya que técnicamente sería posible crear un sitio web, utilizando las etiquetas de manera incorrecta.

Conclusión5: sería necesario manejar tecnologías como responsive que permitan la adaptación a dispositivos móviles.

# 7. Aspectos generales que usted cree se deben mejorar en el sitio web del OVI, de acuerdo con la evaluación realizada.

Por favor registre de forma general los aspectos que usted considera se deben mejorar o ajustar en el sitio web del OVI, de acuerdo con la evaluación realizada.

Ajustar las advertencia de <a href="https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fheidi-alvarado.github.io%2FDSW-HeidiAlvarado%2Finicio.html">https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fheidi-alvarado.github.io%2FDSW-HeidiAlvarado%2Finicio.html</a> en cuanto al uso de la etiqueta h1 en un nivel superior en el contenido del sitio web. Incluir subtítulos (h2, h3, ...) dentro de las etiquetas article que puedan ser interpretados como encabezados del mismo. Eliminar el atributo chartset en la importación del script de Twitter pues es considerado obsoleto. Esto para mejorar la accesibilidad del sitio web.

Agregar los metadatos author, description y keywords al sitio web para mejorar su visibilidad frente a los buscadores.

Eliminar las propiedades -moz-border-radius -webkit-border-radius pues no son necesarios en el css. <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validator?uri=https://saw.w3.org/css-validator/validato

alvarado.github.io%2FDSW-

<u>HeidiAlvarado%2Finicio.html&profile=css3svg&usermedium=all&warning=1&vextwarning=&lang=es</u>

Publicar el OVA en un servidor sobre el cual se pueda configurar el uso de caché para llevar al máximo el rendimiento del sitio web. (<a href="https://gtmetrix.com/reports/heidi-alvarado.github.io/R4ZwbVrR/">https://gtmetrix.com/reports/heidi-alvarado.github.io/R4ZwbVrR/</a>)

Utilizar tecnologías como bootstrap https://getbootstrap.com/docs/4.5/layout/overview/ o CSS Flexible Box Layout https://developer.mozilla.org/en-

<u>US/docs/Web/CSS/CSS Flexible Box Layout</u> que permitan que el diseño el sitio web se adapte a los diferentes tamaños de los dispositivos móviles.