

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	SI/NO
El sitio posee título registrado en la etiqueta <Title>	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"	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

Se registran datos de la institución (UNAD)	SI
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	SI
Se puede recorrer la estructura del Sitio Web sin perderse	SI
Es clara la jerarquía y navegabilidad del menú del sitio	SI
El sitio de puede navegar sin problema	SI
Existen Links o Enlaces rotos	NO
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	SI
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

5. Ergonomía (comodidad y facilidad de utilización).

ITEM	SI/NO
El sitio presenta buena relación figura-fondo	SI
El sitio maneja una tipografía adecuada y muy legible	SI
Los contenidos poseen márgenes laterales y entre párrafos para facilitar la lectura	SI
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 estos 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	SI
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: El cumplimiento de los diferentes estándares para la construcción de sitios web propicia la accesibilidad de estos y permite que la semántica de las etiquetas html se conserve.

Conclusión2: Las herramientas de evaluación de html/css facilitan en gran medida la identificación de las mejoras sobre el sitio web y proveen instrucciones claras sobre como aplicar dichas mejoras.

Conclusión3: Sería interesante trabajar con una herramienta que permita evaluar elementos relacionados con la ergonomía 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 algún tipo de 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 lo que permitiría que más usuarios accedan al sitio web.

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 advertencias de <https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fheidi-alvarado.github.io%2FDSW-HeidiAlvarado%2Finicio.html> 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 charset en la importación del script de Twitter pues es considerado obsoleto. Esto para mejorar la accesibilidad del sitio web. (Esta mejora ya se encuentra aplicada en el sitio web)

Agregar los metadatos author, description y keywords al sitio web para mejorar su visibilidad frente a los buscadores. (Esta mejora ya se encuentra aplicada en el sitio web)

Eliminar las propiedades -moz-border-radius -webkit-border-radius pues no son necesarios en el css. <http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=https%3A%2F%2Fheidi-alvarado.github.io%2FDSW-HeidiAlvarado%2Finicio.html&profile=css3svg&usermedium=all&warning=1&vextwarning=&lang=es>. (Esta mejora ya se encuentra aplicada en el sitio web)

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. (<https://gtmetrix.com/reports/heidi-alvarado.github.io/R4ZwbVrR/>)

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web

Código: 301122

Utilizar tecnologías como bootstrap
<https://getbootstrap.com/docs/4.5/layout/overview/> o CSS Flexible Box
Layout [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS Flexible Box Layout](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Flexible_Box_Layout) que permitan que el diseño el
sitio web se adapte a los diferentes tamaños de los dispositivos móviles.