

1 Explicativo de operaciones portal “VerWeb”

El presente documento tiene por objeto ofrecer las explicaciones necesarias para interpretar los criterios y conceptos del tema que nos ocupa: “La Accesibilidad en la Web”.

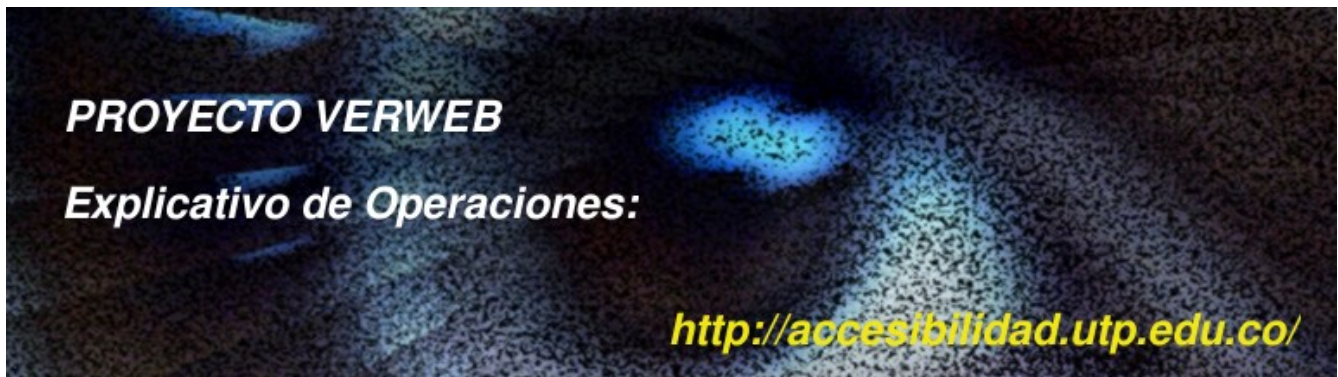
1.1 Imagen simbólica del SIVW:

No fue fácil diseñar una imagen que se convirtiera en la marca del portal SIVW, puesto que esta imagen debería ser original, única, y que además hablara por el objeto de este desarrollo.

Se reconoce que hay muchísimas limitaciones, que se convierten en barreras para que las personas puedan acceder a la Web, Pero por razones de índole personal, y por tratarse del caso del autor de este proyecto, -quien es una persona invidente-, se centra este diseño gráfico en una imagen que tuviera que ver con la visión. Esta imagen fotográfica de un ojo sano, sometido a deterioro por agregados de ruido aleatorio, produjeron esta estampa que, esquematiza de manera precisa los obstáculos de la visión, -una cualquiera de las muchas enfermedades que afectan la visión humana-. He aquí la imagen:



Gráfica: GR-002, Imagen del portal SIVW:



1.2 A cerca de los menús:

Aunque se procura que la presentación del portal fuese la más intuitiva posible, parece muy afortunado hacer una breve descripción de los mismos.

1.2.1 Menú en la cabecera:

Como se enseña en la gráfica a continuación, en la esquina superior derecha de la cabecera aparece un menú con tres opciones:

A dark rectangular box containing the text 'Inicio | AChecker | Contactarnos' in white, sans-serif font.

Gráfica: GR.003, Menú de cabecera superior-izquierda.

1.2.1.1 Inicio:

Enlaza con la página principal del portal SIVW, aquí es donde todo empieza. Por medio de esta página se introducen las direcciones “URL”, al sistema.

1.2.1.2 AChecker:

Esta opción nos envía a el código de AChecker versión 2,1, instalado en este servidor, en otras palabras: “La instalación local de AChecker”.

PROYECTO VERWEB

Explicativo de Operaciones:

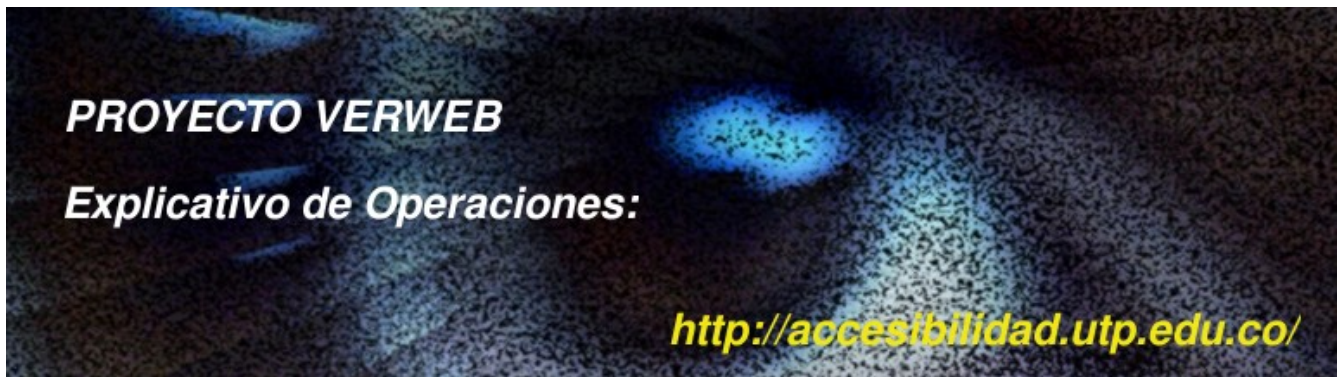
<http://accesibilidad.utp.edu.co/>

1.2.1.3 Contactarnos:

Por medio de esta opción se llega a un formulario de contacto con el administrador del portal, se puede hacer comentarios, solicitar algún tipo de información, etc. Todos los campos del formulario son requeridos. El formulario puede borrar el contenido en caso de ser necesario, o simplemente enviar la información al administrador del portal.

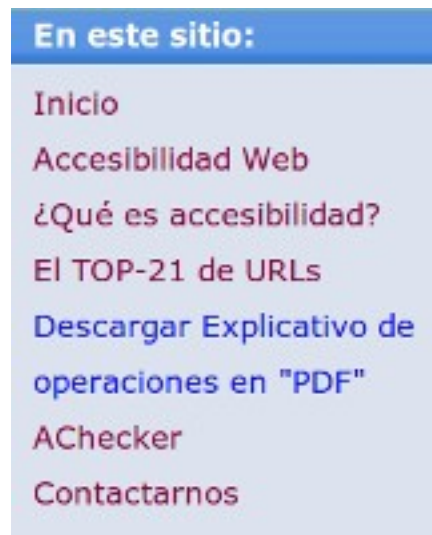
Este formulario no tiene “CAPTCHA¹”, en su defecto, el sistema solo permite enviar un máximo de tres(3) mensajes por conexión y por día; se recurre a este protocolo por razones de practicidad, para minimizar las barreras de accesibilidad a personas con discapacidad visual o auditiva.

1 <http://es.captcha.biz/>



1.2.2 Menú en este sitio:

Este menú lateral izquierdo se considera el menú principal del portal, y como se muestra en la siguiente gráfica, contiene:



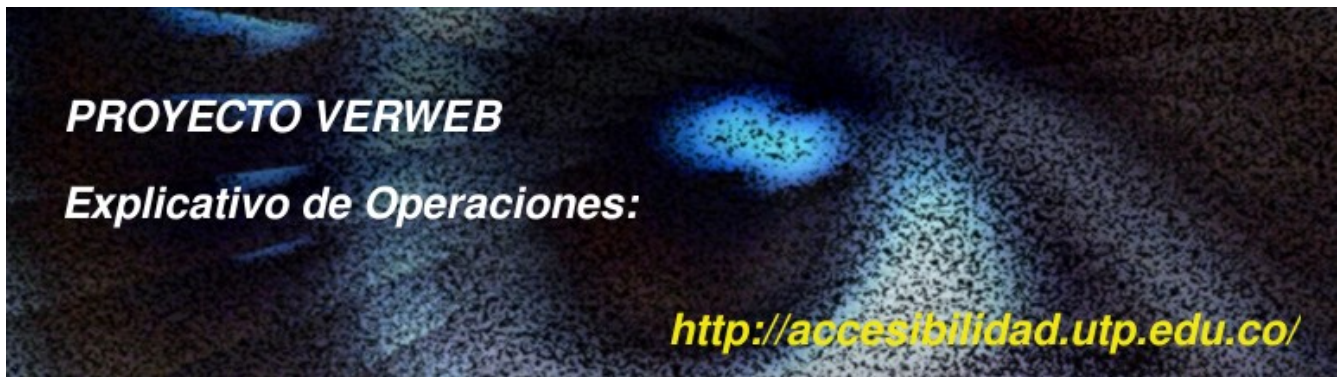
Gráfica: GR-004, Menú principal,

1.2.2.1 Inicio:

Enlaza con la página principal del portal SIVW, aquí es donde todo empieza. Por medio de esta página se introducen las direcciones “URL”, al sistema.

1.2.2.2 Accesibilidad Web:

Este enlace nos lleva a una explicación sencilla de lo que justamente es la accesibilidad



Web. En esta opción también es posible introducir direcciones “URL”, al sistema.

1.2.2.3 ¿Que es accesibilidad?;

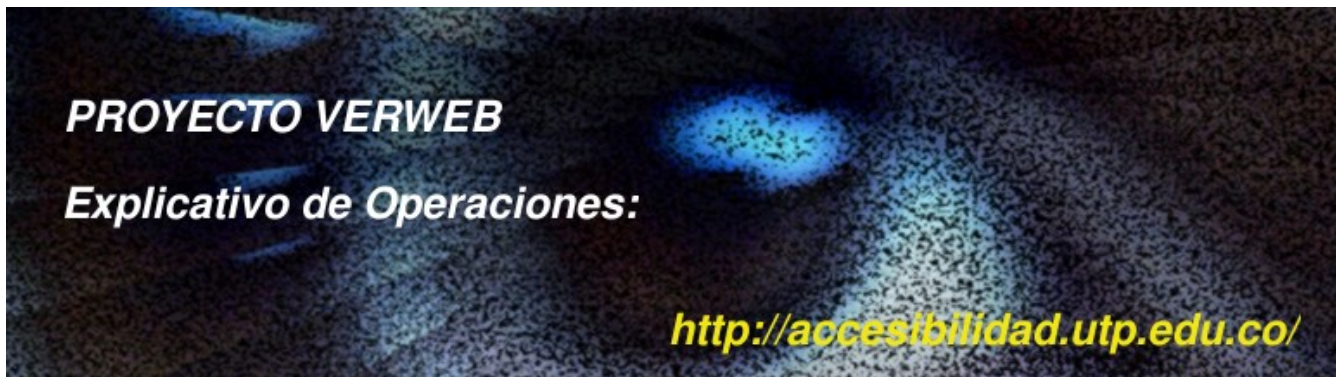
Este enlace nos lleva a una ampliación sencilla de lo que es la accesibilidad Web. En esta opción también es posible introducir direcciones “URL”, al sistema.

1.2.2.4 El TOP-21 de URLs:

El top-21, es un listado de las 21 mejor posicionadas direcciones URL, de acuerdo a los criterios de selección. Esta información presenta las primeras 21 direcciones “URL” sobre el universo de direcciones cuantificadas aquí

La tabla que se ofrece contiene las columnas:

- [##] : posición en la lista.
- [DIRECCIÓN URL]: la dirección URL, analizada. Al hacer clic sobre esta dirección URL, se llega a la información original de ingreso de la data. Toda la información parcial de las mediciones reposa en nuestra base de datos.
- [CLASIF]: Esta clasificación entre 0,00 y 100,00 corresponde al valor de conformidad para el nivel III, -el más exigente-. Clasifican las direcciones de mayor valor de conformidad.



- [PTS]: Corresponde al valor de las verificaciones manuales (potenciales), que arrojó el sistema de AChecker, esta clasificación es inversamente proporcional a este valor, en otras palabras, una dirección se posiciona mejor si tiene [CLASIF] cercana a 100,00 y [PTS] cercano a 0,00.
- [FECHA]: Indica la fecha en que ocurrió la medición,

1.2.2.5 Descargar explicativo de operaciones en “PDF”

Esta descarga es una versión PDF de este capítulo, referido como el explicativo.

1.2.2.6 AChecker:

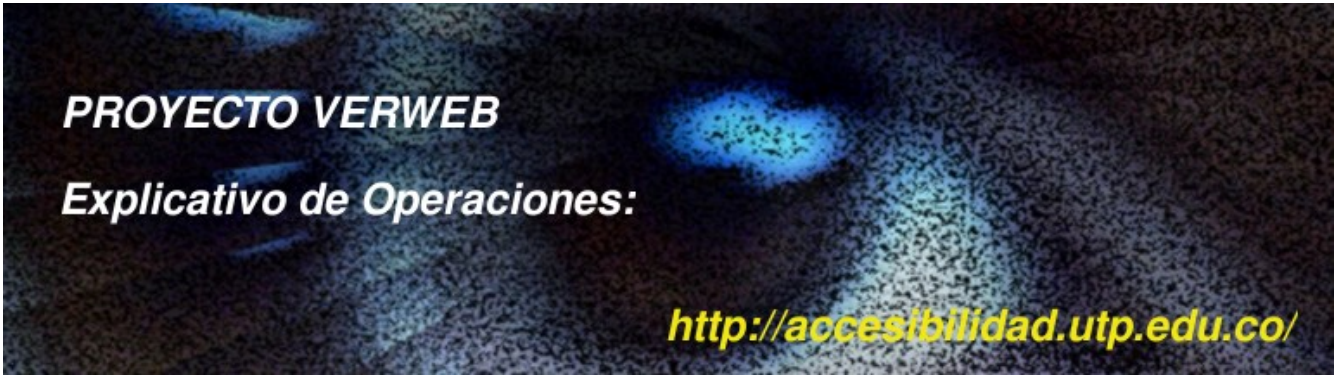
Esta opción nos envía a el código de AChecker versión 2,1, instalado en este servidor, en otras palabras: “La instalación local de AChecker”.

1.2.2.7 Contactarnos:

Por medio de esta opción llegamos a un formulario de contacto con el administrador del portal, se puede hacer comentarios, solicitar algún tipo de información, etc. Todos los campos del formulario son requeridos. El formulario puede borrar el contenido en caso de ser necesario, o simplemente enviar la información al administrador del portal.

Este formulario no tiene “CAPTCHA²”, en su defecto, el sistema solo permite enviar un máximo de tres(3) mensajes por conexión y por día; se recurre a este protocolo por

² <http://es.captcha.biz/>



razones de practicidad, para minimizar las barreras de accesibilidad a personas con discapacidad visual o auditiva.

A screenshot of a web contact form. At the top, there is a header with a red double quote icon and the text 'Bienvenidas sus opiniones.!'. Below this is a form area with a red border. It contains three input fields: 'Nombre de Usuario: (Requerido)', 'Correo electrónico: (Requerido)', and 'Notas y observaciones: (Requerido)'. At the bottom of the form area are two buttons: 'Limpiar' and 'Enviar.!.'

Gráfica: GR-005, Contactarnos:

PROYECTO VERWEB

Explicativo de Operaciones:

<http://accesibilidad.utp.edu.co/>

1.3 Agradecimientos y reconocimientos:

1.3.1 Expresamos nuestro agradecimientos a :



Gráfica: GR-006, Menú Agradecimientos:

- Web Accesibility Checker,
- Savant3, template system for php.

PROYECTO VERWEB

Explicativo de Operaciones:

<http://accesibilidad.utp.edu.co/>

1.3.2 Expresamos nuestros reconocimientos a:



Gráfica: GR-007 Reconocimientos:

- Al Doctor Luis Rodríguez Baena, en la Universidad Pontificia de Salamanca, Madrid, España.
- Al Ingeniero Carlos Augusto Meneses Escobar, Ingeniería de Sistemas y Computación, (ISC), Universidad Tecnológica de Pereira.