



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

SECRETARÍA GENERAL
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN,
FORMACIÓN PROFESIONAL
E INNOVACIÓN EDUCATIVA

CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN EDUCATIVA

Edición HTML

Errores conocidos de N|VU




SERVICIO DE
FORMACIÓN DEL
PROFESORADO

C/ TORRELAGUNA, 58
28027 - MADRID

Índice de contenido

Algunos errores conocidos de N VU 1.0.....	3
Hojas de estilo externas.....	3
Declaración del tipo de documento incompleta.....	4
Especificación del tipo de documento en las preferencias.....	4
Creación de códigos no acordes con el tipo de DTD.....	4
Manejo de capas.....	5
Modificaciones ortográficas no disparan el guardado al cerrar.....	5
Subrayado automático de errores no se mantiene al abrir páginas guardadas.....	6
Funcionamiento irregular de las sugerencias ortográficas.....	6
Listas anidadas.....	6
Aplicación de ID.....	7
Inactivación de barra de formato.....	7
Numeración de líneas.....	7
Pérdida del foco de la pestaña activa.....	7
Tablas.....	8
Tablas de contenido (TOC).....	8
Formularios. Teclas de accesibilidad en campos de texto.....	8
Formularios. Propiedades de botones de opción y casillas de verificación.....	8
Formularios. Propiedades de listas y cuadros de selección.....	9
Limpiador de código.....	9
Cerrar sin salvar estilos en línea.....	9
Administrador de sitios.....	10
Editor CSS.....	10
Tabla de códigos generados por N VU según las circunstancias.....	11

ALGUNOS ERRORES CONOCIDOS DE N|VU 1.0

Como programa en desarrollo que es, N|VU presenta algunos errores o comportamientos no previsibles que pueden hacernos perder mucho tiempo si no sabemos de su existencia. Vamos a aprovechar el trabajo de recopilación realizado por Charles Cooke, publicado en inglés en su página <http://web.onetel.net.uk/%7Echarlescooke/nvubugs10.htm>, en el que me he basado para elaborar las siguientes notas, que son en gran parte una traducción del original con algunos añadidos que he podido ir descubriendo con el uso del programa. Dado que su trabajo de soporte pretende conseguir repercutir en las futuras mejoras de NVU vamos a omitir sus valoraciones de los errores, que él mismo indica que son personales. Sin embargo sí que incluiré alguna valoración de los mismos basada en mi propia experiencia, ya que toda esta documentación está elaborada utilizando el N|VU, por lo que podría perfectamente colocarse el icono .


1. **Hojas de estilo externas**
2. **Declaración del tipo de documento incompleta**
3. **Especificación del tipo de documento en las preferencias**
4. **Creación de códigos no acordes con el tipo de DTD**
5. **Manejo de capas**
6. **Modificaciones ortográficas no disparan el guardado al cerrar**
7. **Subrayado automático de errores no se mantiene al abrir páginas guardadas**
8. **Funcionamiento irregular de las sugerencias ortográficas**
9. **Listas anidadas**
10. **Aplicación de ID**
11. **Inactivación de barra de formato**
12. **Numeración de líneas**
13. **Pérdida del foco de la pestaña activa**
14. **Tablas**
15. **Tablas de contenido (TOC)**
16. **Formularios. Teclas de accesibilidad en campos de texto**
17. **Formularios. Propiedades de botones de opción y casillas de verificación**
18. **Formularios. Propiedades de listas y cuadros de selección**
19. **Limpiador de código**
20. **Cerrar sin salvar estilos en línea**
21. **Administrador de sitios**
22. **Editor CSS**
23. **Tabla de códigos generados por N|VU según las circunstancias**

HOJAS DE ESTILO EXTERNAS

Descripción:

El enlace al archivo CSS aparece siempre como ruta absoluta. Una vez que una página se mueva a una localización distinta, por ejemplo desde una máquina local a un servidor no se podrá localizar el archivo de hoja de estilos, salvo que esta transferencia se realice con el gestor de sitios de N|VU que enviará el archivo CSS, junto con el resto de archivos complementarios a la carpeta que indiquemos modificando la ruta para que se convierta en relativa.

Solución provisional:

1. Publicar la página utilizando el administrador de sitios de N|VU (menos recomendable)
2. Modificar manualmente la ruta desde la pestaña  **Código fuente** para convertirla en relativa (más recomendable)

Repercusión:

Los usuarios principiantes pueden encontrarse con que sus páginas no se muestran como esperan, desaprovechando una de las funciones más potentes y recomendables del programa.

Valoración:

Error importante

DECLARACIÓN DEL TIPO DE DOCUMENTO INCOMPLETA

Descripción:

La declaración de tipo de documento cuando se opta por documentos HTML (opción por defecto) es incompleta porque omite el URL del DTD. Los tipos permitidos están enumerados en el párrafo 7.2 de las especificaciones HTML 4.01 del W3C.

Solución provisional:

1. Modificar con un editor de texto externo la página base y guardarla como plantilla (no puede hacerse desde N|VU porque no guarda las modificaciones en la DTD)
2. Crear las nuevas páginas basándose en esa plantilla.

Repercusión:

Algunos navegadores pueden reaccionar de modo caprichoso, por lo que pueden mostrar tamaños incorrectos de letra y deteriorar la compatibilidad para diversos navegadores que se hubiera perseguido.

Valoración:

Error de importancia media.

ESPECIFICACIÓN DEL TIPO DE DOCUMENTO EN LAS PREFERENCIAS

Descripción:

A pesar de que se indique un tipo de documento predeterminado en las preferencias generales (herramientas preferencias) dicha opción solo persiste hasta que se crea un documento de un tipo diferente, momento en el que esta elección sobrescribe las preferencias generales.

Solución provisional:

Aunque se establezca un tipo de documento predeterminado no confiar en esta condición y estar atentos en cada nuevo documento a que el tipo sea el que realmente pretendemos.

Repercusión:

Puede ocurrir, por ejemplo, que establezcamos como tipo predeterminado HTML 4.01 strict, pero una vez que creemos un documento de tipo HTML 4.01 transicional todos los demás se crearán con este tipo.

Valoración:

Error importante que puede resultar difícil de detectar para quienes no validen o hagan poco uso de la revisión de código.

CREACIÓN DE CÓDIGOS NO ACORDES CON EL TIPO DE DTD

Descripción:

- La aplicación de formato a zonas o elementos del documento puede producir:
- a. que se aplique un formato que no es compatible con el tipo de DTD especificado
 - b. que se genere código que no tiene efecto sobre el formato
 - c. que opciones que deberían poder utilizarse según el DTD especificado no estén accesibles.

Todas estas situaciones se producen según se encuentre marcada o no en las preferencias la opción para "usar css..." y en función del tipo de DTD especificado.

Solución provisional:

Para los expertos, si todo el formato se realiza utilizando CSS no habrá problemas.

Para el resto, si se elige usar estilos css en lugar de elementos y atributos html en las preferencias y se utiliza un DTD transicional no habrá problemas de validación. Para quienes quieran usar DTD strict y seguir utilizando los botones o las opciones de menú consultar la tabla para evitar errores.

Repercusión:

Se producirán errores de validación. Puede requerir tiempo para las correcciones manuales.

Valoración:

Error importante, especialmente para principiantes, ya que puede desconcertar mucho la inactivación de opciones.

MANEJO DE CAPAS

Descripción:

Cada capa puede moverse de posición fácilmente si arrastramos el tirador de posición que aparece en la zona superior izquierda. Si se han creado varias capas y, al moverlas, el contorno de una de ellas oculta completamente el tirador de posición de otra será imposible volver a acceder a él para mover esa capa. Incluso, aunque el valor z-index de la capa que tiene el tirador oculto sea mayor seguirá produciéndose esa situación.

Solución provisional:

- Activar la cuadrícula de fijación (formato ➡ rejilla de posicionamiento) con una medida de 20 píxeles facilita la vuelta de cada capa a su posición original y deja suficiente libertad de posicionamiento.
- Modificar temporalmente la posición de la capa que oculta el tirador para hacerlo accesible y situar la capa donde se desee. Restaurar luego la posición de la capa que movimos para acceder al tirador.

Repercusión:

Puede ser muy molesto al obligar a realizar varias operaciones para obtener un resultado que debería ser muy simple.

Valoración:

Error ligero salvo que se utilicen muchas capas posicionadas absolutamente.

MODIFICACIONES ORTOGRÁFICAS NO DISPARAN EL GUARDADO AL CERRAR

Descripción:

Si se ha activado el subrayado de palabras mal escritas y modificamos alguna palabra con la opción sugerida al pulsar con el botón derecho se muestra el cambio en pantalla pero no cambia el estado del documento a modificado.

Solución provisional:

Cuando se hagan correcciones ortográficas por sugerencias en el menú contextual no guardar sin haber realizado una modificación tal como añadir y borrar un espacio.

Repercusión:


Si se cierra el documento no preguntará si se quieren guardar los cambios y se perderán las modificaciones, guardándose la página con los errores ortográficos.

Valoración:



Error importante que puede provocar errores involuntarios al hacer que se publiquen con errores páginas que los autores consideran corregidas.

SUBRAYADO AUTOMÁTICO DE ERRORES NO SE MANTIENE AL ABRIR PÁGINAS GUARDADAS

Descripción:

Si se abre una página ya guardada en vista  no se subrayan las palabras mal escritas a pesar de que esté especificado así en las preferencias.

Solución provisional:

Pulsar la pestaña  y volver a la pestaña  activa el subrayado de los errores ortográficos.

Repercusión:

Puede provocar errores involuntarios al hacer que se publiquen con errores ortográficos páginas que los autores consideran correctas.

Valoración:

Error importante.

FUNCIONAMIENTO IRREGULAR DE LAS SUGERENCIAS ORTOGRÁFICAS

Descripción:

Cuando subrayar las palabras mal escritas está activado suele presentarse la opción de sugerencias ortográficas en el menú contextual, pero no siempre es así. En ocasiones desaparece la opción de las sugerencias.

Solución provisional:

Desactivar en las preferencias subrayar las palabras mal escritas y volver a reactivarlo.

Repercusión:

Provoca acciones innecesarias

Valoración:

Error moderado que provoca molestias al usuario. Dados los errores que presenta esta función parece poco aconsejable mantenerla activa, siendo preferible recurrir a la corrección ortográfica de todo el documento al finalizarlo.

LISTAS ANIDADAS

Descripción:

Las actuales especificaciones consideran incorrecta la anidación de una lista dentro de otra si se ha cerrado el elemento `` precedente. Cuando dentro de una lista pulsamos el botón de sangrar texto de la barra de formato se anida una lista para crear los elementos de segundo nivel pero se cierra el elemento con su etiqueta ``

Solución provisional:

Utilizar la opción de menú herramientas ➡ limpiador de código y volver a reactivarlo.

Repercusión:

Se producirán errores de validación, lo cual puede suponer que algún navegador muestre de forma errónea la anidación.

Valoración:

Error moderado. Aunque la mayoría de los navegadores presentarán correctamente los diferentes niveles del listado puede no ocurrir así en el futuro. La solución es sencilla y, de paso, podemos localizar otros elementos innecesarios en el código.

APLICACIÓN DE ID

Descripción:

Puede aplicarse el mismo **ID** a varios elementos.

Solución provisional:

Revisar manualmente el código para evitarlo

Repercusión:

Si se utiliza inadvertidamente podrían producirse aplicaciones incorrectas de estilos o enlaces erróneos. Provoca errores de validación del código.

Valoración:

Error moderado. Posiblemente los principiantes no utilizarán esta posibilidad y es de esperar que los expertos no cometan este error.

INACTIVACIÓN DE BARRA DE FORMATO

Descripción:

De vez en cuando las dos barras de formato quedan inactivas. Cuando esto ocurre también algunos elementos de los menús se vuelven inactivos y desaparece la identificación del archivo de la barra de título de la aplicación.

Solución provisional:

Cerrar y reiniciar el programa

Repercusión:


Pérdida de tiempo.

Valoración:

Error moderado. Es molesto por la pérdida de tiempo pero no provoca errores irreversibles.

NUMERACIÓN DE LÍNEAS

Descripción:

Cuando se valida un documento que contiene errores la numeración de las líneas que se devuelve no coincide con la que muestra N|VU en la pestaña  Código fuente.

Solución provisional:

Buscar la línea correcta utilizando la referencia de código que muestra el validador.

Repercusión:

Pérdida de tiempo.

Valoración:

Error molesto por la incomodidad provocada. Además tiene una relativa importancia porque introduce en el archivo códigos invisibles, que no afectan a la visualización del documento, pero que incrementan su tamaño innecesariamente.

PÉRDIDA DEL FOCO DE LA PESTAÑA ACTIVA

Descripción:

En ocasiones, cuando tenemos documentos abiertos en varias pestañas se pierde el foco de la pestaña que está a la vista: cuando queremos pegar un fragmento que hemos copiado de la misma o de otra pestaña no sucede nada aparentemente. El foco se ha trasladado a la primera pestaña y es allí donde se van pegando los fragmentos en lugar de la pestaña en la que deseamos hacerlo.

Solución provisional:

Cerrar y reiniciar el programa.

Repercusión:

Pérdida de tiempo. Posibles errores al guardar cambios que no deberían guardarse en el

documento que ha recibido erróneamente los fragmentos pegados

Valoración:

Error moderado. Puede provocar la publicación de documentos con fragmentos que no les corresponden.

TABLAS

Descripción:

Originalmente las tablas se insertan con una anchura por defecto del 100% de la ventana. Al cabo de un tiempo se cambia el tipo de unidad en las preferencias pasando de porcentaje a píxeles, creándose las nuevas tablas con una anchura de 100 píxeles.

Solución provisional:

Modificar la opción de anchura en el menú tabla ➡ insertar ➡ pestaña preciso para volver a porcentaje

Repercusión:

Pérdida de tiempo. Intervención innecesaria del usuario

Valoración:

Error leve.

TABLAS DE CONTENIDO (TOC)

Descripción:

La ayuda indica que si se marca hacer que la tabla de contenidos sea de sólo lectura provocará que la lista sea de texto simple sin enlaces. En la actual versión esta opción no tiene efecto y la lista sigue saliendo con enlaces.

Solución provisional:

No hay solución, salvo que se eliminaran manualmente los enlaces

Repercusión:

Función inútil en la actual versión

Valoración:

Error leve.

FORMULARIOS. TECLAS DE ACCESIBILIDAD EN CAMPOS DE TEXTO

Descripción:

Cuando se adjudica una tecla de acceso rápido ([accesskey](#)) en un campo de texto de una línea su valor no se almacena

Solución provisional:

Insertar manualmente el código `accesskey="letra"`

Repercusión:

Repetir innecesariamente una tarea y de forma más incómoda que la prevista.

Valoración:

Error moderado: puede provocar la creación de documentos con accesibilidad reducida en contra de la intención del autor. Molesto.

FORMULARIOS. PROPIEDADES DE BOTONES DE OPCIÓN Y CASILLAS DE VERIFICACIÓN

Descripción:

Al intentar modificar las propiedades de un botón de opción o una casilla de verificación ya creados accediendo con el botón derecho al menú contextual propiedades del campo de formulario o intentando lanzar el panel de creación/edición con un doble clic no se

obtiene respuesta del programa.

Solución provisional:

Utilizar el botón derecho sobre la etiqueta `<input>` de la barra de estado y elegir propiedades avanzadas lanza el panel para editar las propiedades pero habrá que conocer cuál es el atributo que deseamos modificar.

Repercusión:

Desconcierta puesto que en otros tipos de campos se puede realizar la edición sin problemas.

Valoración:

Error moderado: aunque la solución es relativamente cómoda desconcierta por lo anómalo del comportamiento y, además, obliga a trabajar haciendo referencia a los atributos en lugar de utilizar la traducción de los mismos para que un usuario poco experto pueda comprender rápidamente el sentido.

FORMULARIOS. PROPIEDADES DE LISTAS Y CUADROS DE SELECCIÓN

Descripción:

Situación similar a la anterior: no se obtiene respuesta del programa al intentar modificar las propiedades de un cuadro menú o lista de selección ya creados accediendo con el botón derecho al menú contextual propiedades del campo de formulario o con un doble clic.

Solución provisional:

Editar manualmente la lista de opciones desde la pestaña



Repercusión:

Obliga a introducir el código manualmente.

Valoración:

Error moderado: aunque añadir o borrar opciones no es una tarea complicada resulta incómodo para usuarios noveles. En muchos casos es preferible eliminar el campo creado y recurrir al asistente gráfico para crearlo de nuevo.

LIMPIADOR DE CÓDIGO

Descripción:

No todos los bloques vacíos se limpian. Listas ordenadas y desordenadas vacías permanecen, así como bloques `` sin contenido en su interior.

Solución provisional:

Eliminar manualmente los códigos sobrantes

Repercusión:

Se mantiene código innecesario

Valoración:

Error leve, pero frustrante si se pretende obtener un código ligero ya que se podía esperar que la limpieza fuera completa y no exigiera revisión manual.

CERRAR SIN SALVAR ESTILOS EN LÍNEA

Descripción:

Si se selecciona una etiqueta en la barra de estado y se le aplica un estilo incrustado el botón de guardar permanece inactivo y el programa no invita a guardar los cambios si cerramos la pestaña sin hacer otros cambios

Solución provisional:

Realizar un cambio trivial: añadir un espacio y borrarlo para activar el estado de documento modificado.

Repercusión:

Se puede perder código al pensar que el documento ya está guardado.

Valoración:

Error moderado.

ADMINISTRADOR DE SITIOS

Descripción:

No existe opción específica para ver sólo los documentos xhtml o css, que quedan ocultos si se selecciona ver documentos html

Solución provisional:

Utilizar la opción ver todos los documentos.

Repercusión:

Obliga a localizar visualmente.

Valoración:

Error leve.

EDITOR CSS

Descripción:

El botón bajar no funciona

Solución provisional:

Seleccionar elementos que se encuentren por debajo y utilizar el botón subir para reorganizar las reglas de estilo.







Repercusión:








Más pulsaciones de las necesarias.

Valoración:

Error leve.

TABLA DE CÓDIGOS GENERADOS POR NVU SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS

	"Usar estilos CSS..." DESMARCADO						"Usar estilos CSS..." MARCADO					
	DTD Transitional			DTD Strict			DTD Transitional			DTD Strict		
	HTML		XHTML	HTML		XHTML	HTML		XHTML	HTML		XHTML
ver nota ⁽¹⁾	Larga	Corta	Larga	Larga	Corta	Larga	Larga	Corta	Larga	Larga	Corta	Larga
Formato aplicado	La respuesta de NVU - las celdas coloreadas indican respuesta insatisfactoria (o diferente de la óptima) (véase la clave en la zona inferior)											
	font	font	font	font	Inactivo	Inactivo	style	style	style	style	style	style
Formato ➡ color del texto	font	font	font	font	Inactivo	font 4	style	style	style	style	style	style
	small	small	small	small	small	small	small	small	small	small	small	small
Formato ➡ Tamaño ➡ Menor	small	small	small	small	small	small	small	small	small	small	small	small
	big	big	big	big	big	big	big	big	big	big	big	big
Formato ➡ Tamaño ➡ Mayor	big	big	big	big	big	big	big	big	big	big	big	big
Formato ➡ tamaño ➡ muy grande	font	font	font	font	Inactivo	Inactivo	font	font	font	font	font	Inactivo
 fondo de página	bgcolor (2)	bgcolor (2)	bgcolor (2)	bgcolor (2)	Inactivo	Inactivo						
 fondo de un bloque							style (3)	style (3)	style (3)	style (3)	style (3)	style (3)
	b	b	b	b	b	b	style	style	style	style	style	style
formato ➡ estilo del texto ➡ en negrilla	b	b	b	b	b	b	style	style	style	style	style	style

	i	i	i	i	i	i	style	style	style	style	style	style
Formato ➡ estilo del texto ➡ cursiva	i	i	i	i	i	i	style	style	style	style	style	style
	u	u	u	u	Inactivo	Inactivo	style	style	style	style	style	style
Formato ➡ estilo ➡ subrayado	u	u	u	u	Inactivo	Inactivo	style	style	style	style	style	style
	em	em	em	em	em	em	em	em	em	em	em	em
Formato ➡ estilo del texto ➡ énfasis	em	em	em	em	em	em	em	em	em	em	em	em
	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong
formato ➡ estilo del texto ➡ más énfasis	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong	strong
	align	align	align	align	Inactivo	Inactivo	style	style	style	style	style	style
formato ➡ alinear ➡ derecha	align	align	align	align	align	align	style	style	style	style	style	style
	align	align	align	align	Inactivo	Inactivo	style	style	style	style	style	style
Formato ➡ alinear ➡ justificar	align	align	align	align	align	align	style	style	style	style	style	style
	blockquote	align	blockquote	blockquote	blockquote	blockquote	style	style	style	style	style	style
Formato ➡ incrementar sangrado	blockquote	align	blockquote	blockquote	blockquote	blockquote	style	style	style	style	style	style
Desplegable de fuentes - Courier	font	font	font	font	Inactivo	Inactivo	font	style	font	style	style	style
Formato ➡ tipo de letra ➡ courier	font	font	font	font	Inactivo	Inactivo	font	style	font	style	style	style

formato ➡ propiedades de imagen ➡ apariciencia	align	align	align	align	Inactiv o	Inactivo	float	float	float	float	float	float
Formato ➡ colores y fondo de la página	bgcolor (5) (6)	bgcolor (5) (6)	bgcolor (5) (6)	bgcolor (5) (6)	Inactiv o	Inactivo	style ⁽⁵⁾ (7)	style ⁽⁵⁾ (7)	style ⁽⁵⁾ (7)	style ⁽⁵⁾ (7)	style ⁽⁵⁾ (7)	style ⁽⁷⁾

Clave:

Rojo	Se utiliza código prohibido por el DTD o por las preferencias del programa.
Anaranjado	Funcionalidad limitada: la opción no está disponible.
Amarillo	Los códigos generados son irrelevantes según el formato aplicado y pueden producir resultados inesperados.
Blanco	Completamente ajustado a las especificaciones.

Notas:

(1) DTD Larga se refiera a que está indicada según lo definido en la especificación del HTML. DTD corta se refiere a la plantilla por defecto utilizada por N|VU para los documentos del HTML que omite el URL del DTD.

(2) La aplicación de `bgcolor` al elemento `<body>` supone la añadir también color para los atributos `alink`, `vlink`, `link` y `text` de `<body>`.

(3) La aplicación de `bgcolor` al un elemento en bloque supone la añadir también color para los atributos `alink`, `vlink`, `link` y `text` para el elemento `<body>`.

(4) Esta función es intermitentes - En la mayoría de los casos está inaccesible.

(5) La aplicación de color al fondo implica también la aplicación de color a los atributos `alink`, `vlink`, `link` y `text` para el elemento `<body>`.

(6) También se aplica color al texto

(7) El color de fondo y el de texto se aplica dentro del estilo. Los colores para los enlaces se aplican como atributos de `<body>`

Inactivo indica que la función no puede ser realizada. El botón y/o la opción de menú pueden aparecer atenuadas pero no necesariamente, lo cual provoca aún una mayor incertidumbre.

Nota : Algunos comportamientos registrados en la tabla están traducidos directamente y considero que son idénticos ya que consisten en que la aplicación de color de fondo genera automáticamente la definición de colores para los enlaces,