



usBIM.writer – Manual de Usuario

Ed.	1
Revisión	1
Fecha	01/06/2023

usBIM.writer

Manual de usuario



ÍNDICE

1	USBIM.WRITER.....	3
1.1	Creación nuevo documento	3
1.1.1	Creación de las variables	6

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Figura 1.	Creación nuevo documento de usBIM.writer	3
Figura 2.	Ventana modal nuevo documento	4
Figura 3.	Barra de herramientas de usBIM.writer	5
Figura 4.	Editing del documento.....	5
Figura 5.	Creación de las variables	6
Figura 6.	Lista de las variables.....	7

	usBIM.writer – Manual de Usuario	Ed. 1
		Revisión 1
	Fecha 01/06/2023	

1 usBIM.writer

usBIM.writer es un servicio que forma parte de las aplicaciones usBIM, que pone a disposición de los usuarios un editor de texto para crear o modificar documentos en formato: html, doc, docx, rtf, odt, htm, whtml y txt.

1.1 Creación de un nuevo documento

Al acceder a un proyecto creado en usBIM, en particular dentro de una carpeta de proyecto, es posible crear un Nuevo Documento haciendo clic en el botón correspondiente (Figura 1).

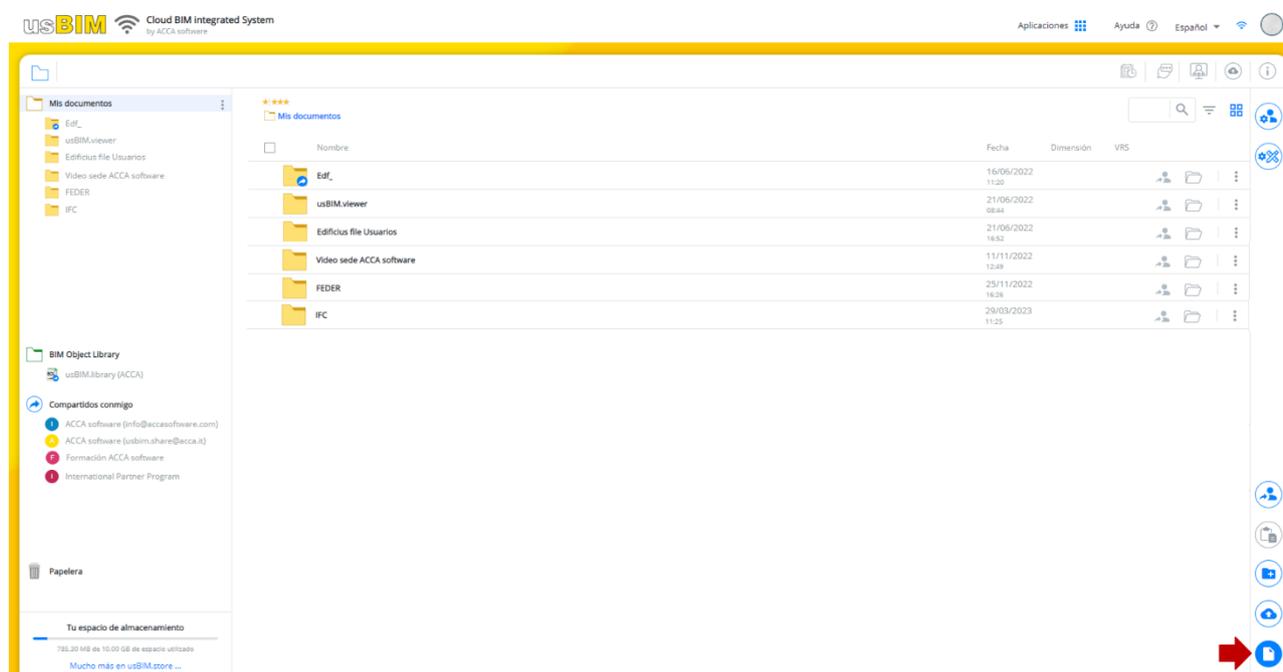


Figura 1. Creación de nuevo documento de usBIM.writer

Después de hacer clic en la tecla Nuevo Documento, se abrirá la ventana modal donde se podrá seleccionar Documento de TEXTO o un MODELO de usBIM.writer (flecha 1 Figura 2); es posible indicar el Nombre del archivo y el Título (Flecha 2 y Flecha 3 Figura 2).

	usBIM.writer – Manual de Usuario	Ed. 1
		Revisión 1
	Fecha 01/06/2023	

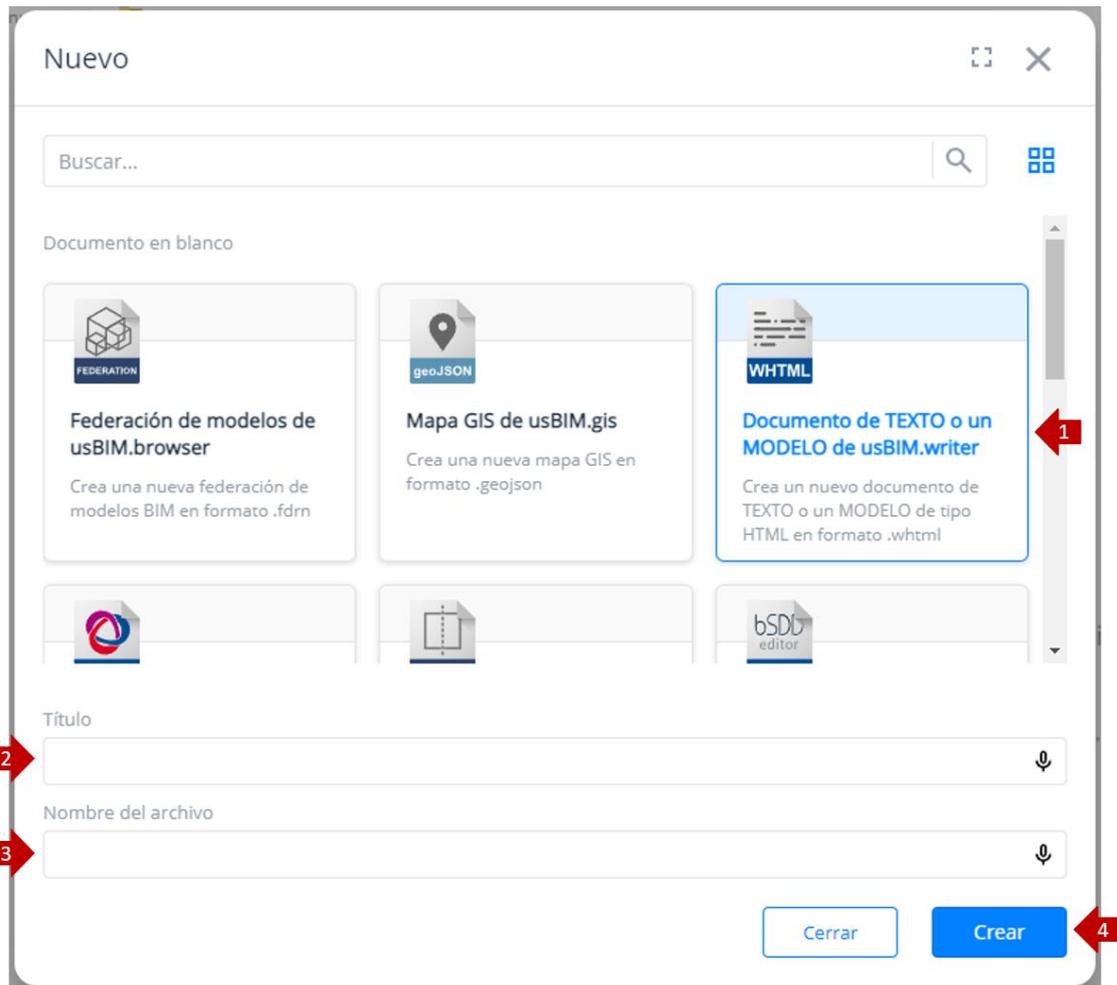


Figura 2. Ventana modal nuevo documento

Para confirmar la operación basta con hacer clic en el botón Crear (flecha 4 Figura 2) y abrir el nuevo documento dentro de la aplicación usBIM.writer (Figura 3). El documento recién creado se añadirá a la carpeta.

Puedes dar formato al texto utilizando la barra de herramientas situada en la parte superior (Figura 3).

En particular:

- [1] **Importar archivo:** te permite cargar un archivo desde su PC.
- [2] **Abrir modelo desde la plataforma:** permite cargar un documento presente en usBIM.
- [3] **Imprimir/descargar PDF:** permite imprimir y descargar el documento en formato PDF.
- [4] **Restablecer contenido:** borra el contenido del editor.
- [5] **Extraer en html:** permite descargar en html el contenido del editor para poderlo reelaborar y eventualmente reutilizar.
- [5] **Guardar:** guarda el archivo

	usBIM.writer – Manual de Usuario	Ed. 1
		Revisión 1
		Fecha 01/06/2023

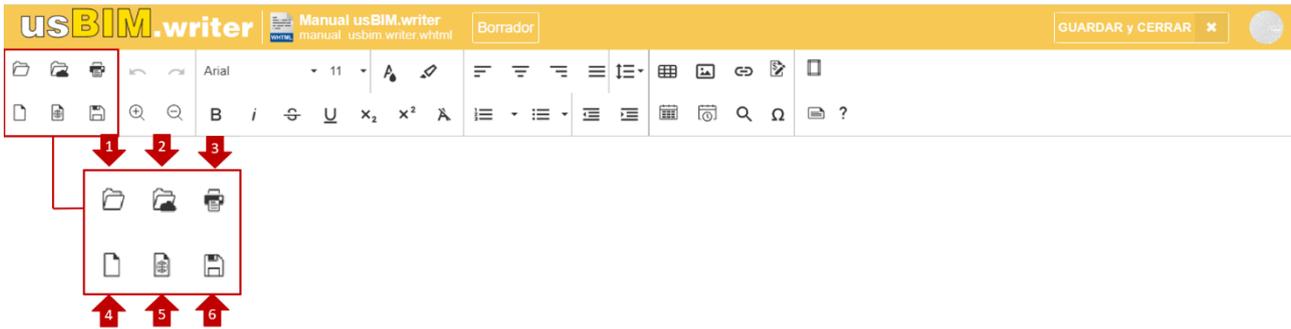


Figura 3. Barra de herramientas de usBIM.writer

Con cada cambio realizado, haz clic en el botón "guardar y cerrar" (Figura 4) para no perder los cambios realizados.

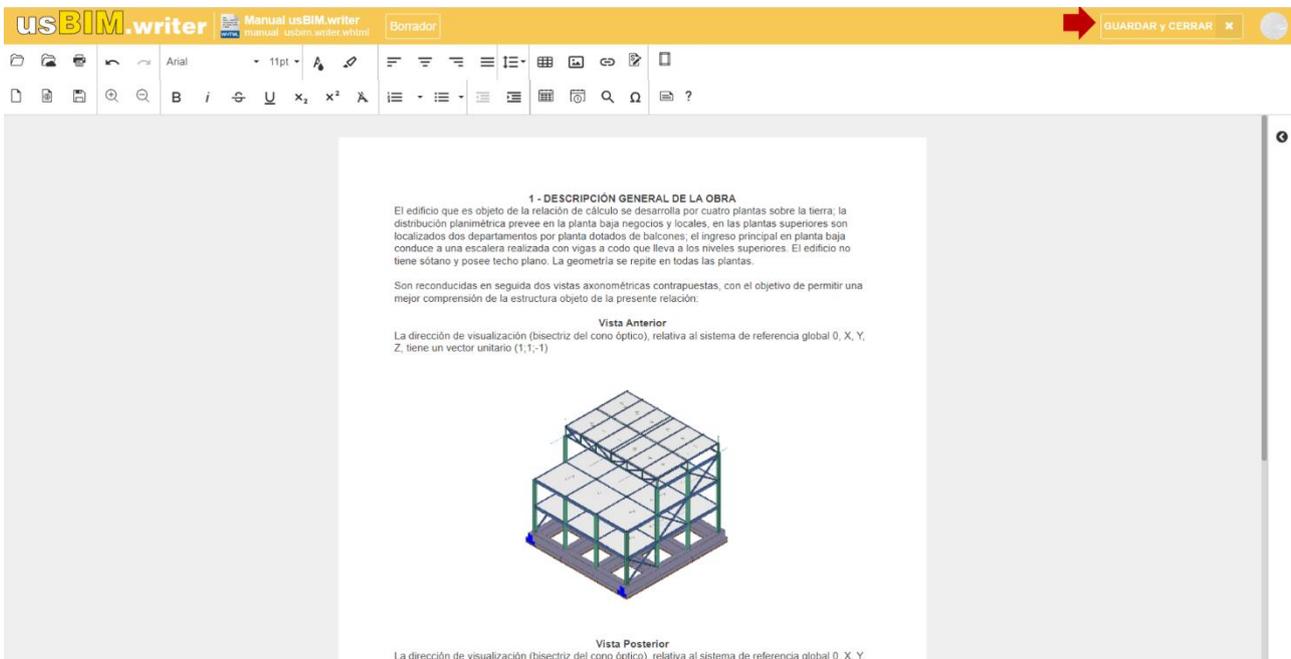


Figura 4. Edición del documento

	usBIM.writer – Manual de Usuario	Ed. 1
		Revisión 1
	Fecha 01/06/2023	

1.1.1 Creación de variables

En el documento de usBIM.writer es posible introducir variables personalizadas para la compilación automática de los campos variables del documento de texto.

En el estado “MODELO” (Flecha 1 *Figura 5*) es posible modificar el documento, crear, o bien editar eventuales variables. Basta con hacer clic en el botón + indicado con la flecha 2 en la *Figura 5* y se abrirá un formulario donde será posible añadir una lista personalizable de variables.

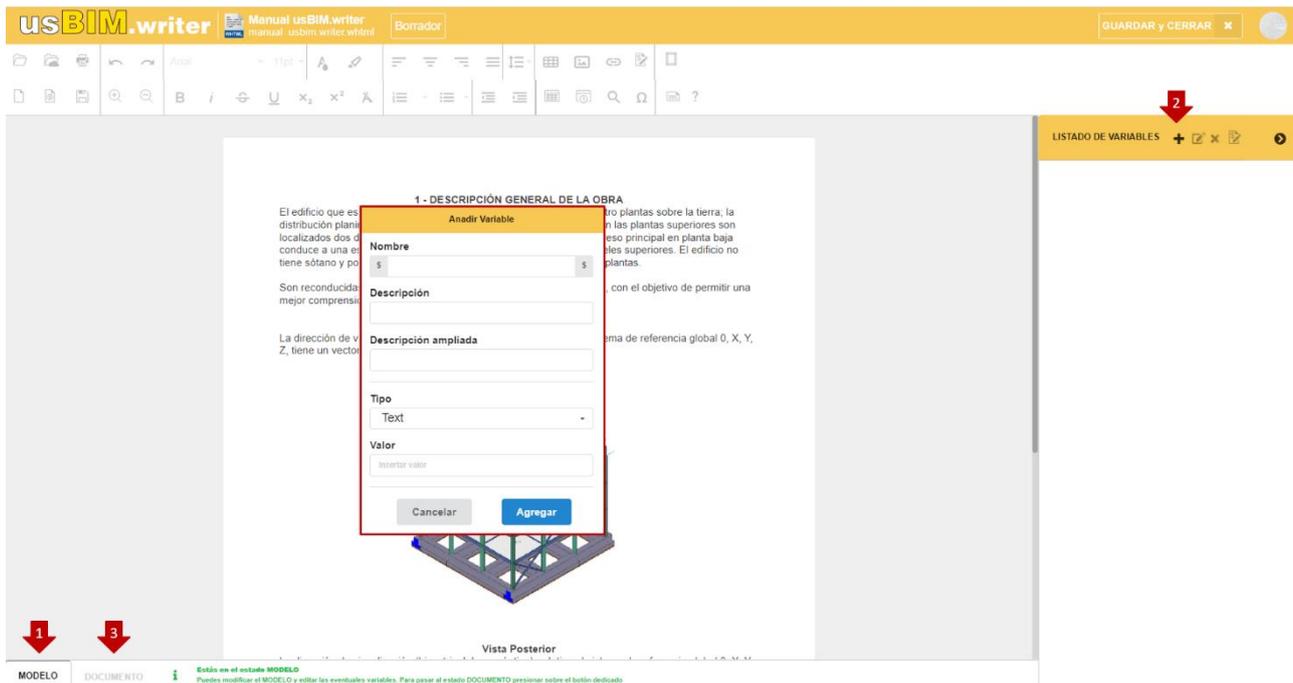
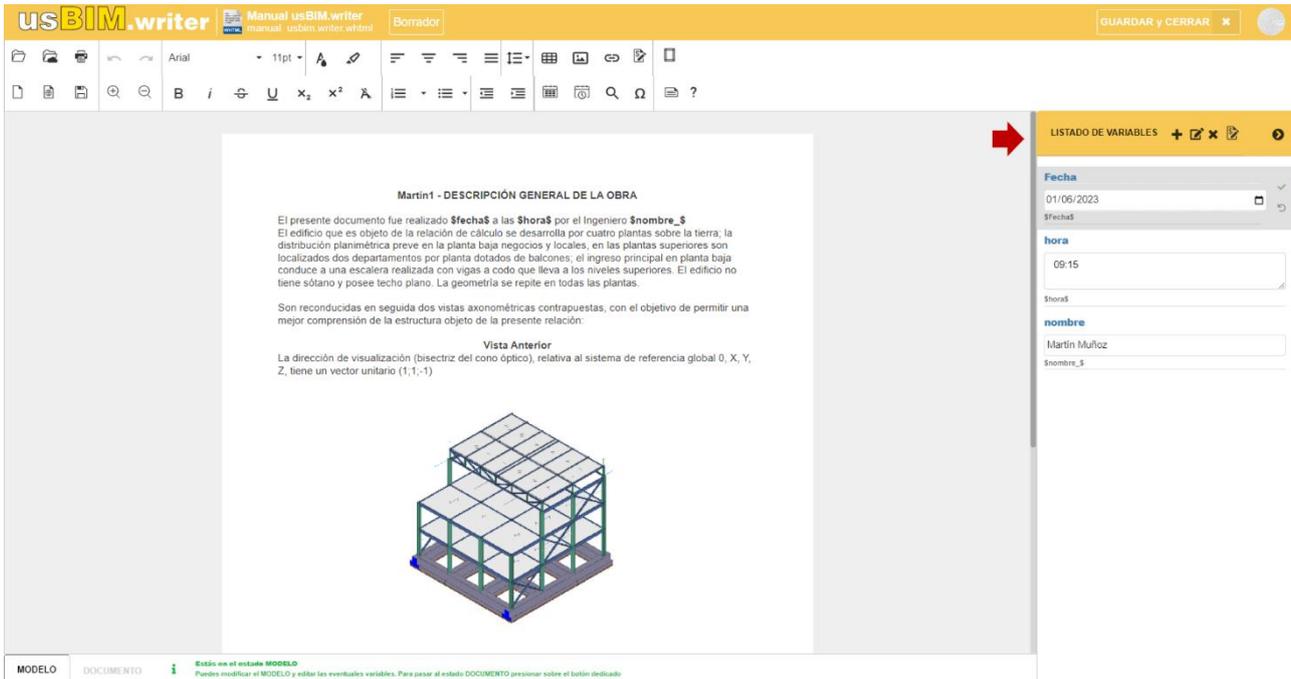


Figura 5. Creación de variables

Una vez añadidas las variables visualizaremos una lista a compilar (*Figura 6*). Al cambiar al estado “DOCUMENTO” (Flecha 3 *Figura 5*) las variables creadas se sustituirán automáticamente en el texto y ya no serán editables.



The screenshot shows the usBIM.writer software interface. The main window displays a document titled "Martin1 - DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA". The document content includes:

Martin1 - DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA

El presente documento fue realizado \$fecha\$ a las \$hora\$ por el Ingeniero \$nombre_\$. El edificio que es objeto de la relación de cálculo se desarrolla por cuatro plantas sobre la tierra; la distribución planimétrica prevé en la planta baja negocios y locales, en las plantas superiores son localizados dos departamentos por planta dotados de balcones; el ingreso principal en planta baja conduce a una escalera realizada con vigas a codo que lleva a los niveles superiores. El edificio no tiene sótano y posee techo plano. La geometría se repite en todas las plantas.

Son reconducidas en seguida dos vistas axonómicas contrapuestas, con el objetivo de permitir una mejor comprensión de la estructura objeto de la presente relación:

Vista Anterior

La dirección de visualización (bisectriz del cono óptico), relativa al sistema de referencia global 0, X, Y, Z, tiene un vector unitario (1,1,-1)

Below the text is a 3D wireframe model of a building structure with four levels above ground and a basement level.

On the right side of the interface, a "LISTADO DE VARIABLES" panel is visible, containing the following information:

- Fecha:** 01/06/2023
- hora:** 09:15
- nombre:** Martín Muñoz

The status bar at the bottom indicates: "Estás en el estado MODELO. Puedes modificar el MODELO y editar las eventuales variables. Para pasar al estado DOCUMENTO presionar sobre el botón dedicado".

Figura 6. Lista de variables