

---

# 1.10 Archivos ZIP

---

---

## 1.10 Archivos ZIP

---

### 1.10.1 Introducción

---

En ocasiones puede interesar ofrecer la descarga de un documento o archivo al visitante de una página web. Puede ser el caso de una colección de ficheros organizados en carpeta y subcarpetas, el instalador de un programa, un archivo ejecutable en local, etc. Para reducir el peso de la descarga conviene ofrecerlo empaquetado en un archivo ZIP.

Para crear o descomprimir archivos ZIP, tanto en Windows como en Ubuntu, no es necesario instalar ningún programa adicional. Se pueden afrontar estas tareas desde el mismo sistema operativo.

### 1.10.2 ¿Cómo comprimir un archivo o carpeta?

---

#### Windows

1. Desde el explorador de archivos haz clic derecho sobre el icono del fichero o carpeta que deseas comprimir. Por ejemplo sobre la carpeta: **miweb**
2. Selecciona **Enviar a > Carpeta comprimida (en zip)**
3. Esta acción crea un archivo ZIP con el mismo nombre que la carpeta o archivo original.

#### Ubuntu

1. Desde el explorador de archivos haz clic derecho sobre el icono del fichero o carpeta que deseas comprimir.
2. Selecciona **Crear archivador**.
3. En el cuadro de diálogo **Crear archivador** introduce:
  - **Archivador**: nombre del archivo ZIP resultante.
  - **ZIP**: despliega la lista de formatos de archivo y selecciona la entrada **ZIP**.
  - **Lugar**: indica la carpeta destino donde se guardará el zip.
4. Esta acción crea un archivo ZIP con el mismo nombre que la carpeta o archivo original.

#### Ambos

1. Se puede utilizar el explorador de archivos para copiar el archivo resultante **miweb.zip** al interior de la carpeta **miweb\descargas**

### 1.10.3 ¿Cómo descomprimir un archivo ZIP?

---

1. Descarga el archivo **mrveghead.zip** y utiliza el explorador de archivos para localizarlo.

#### Windows

2. Clic derecho sobre el archivo ZIP y selecciona la opción **Extraer todo**.
3. En el cuadro de diálogo **Asistente para extracción** haz clic en el botón **Siguiente**.
4. En el cuadro **Seleccione un destino** pulsa en el botón **Examinar** para definir la carpeta destino donde se copiará el resultado de la extracción.
5. Clic en **Siguiente**.
6. Una vez concluido el proceso pulsa en el botón **Finalizar**.

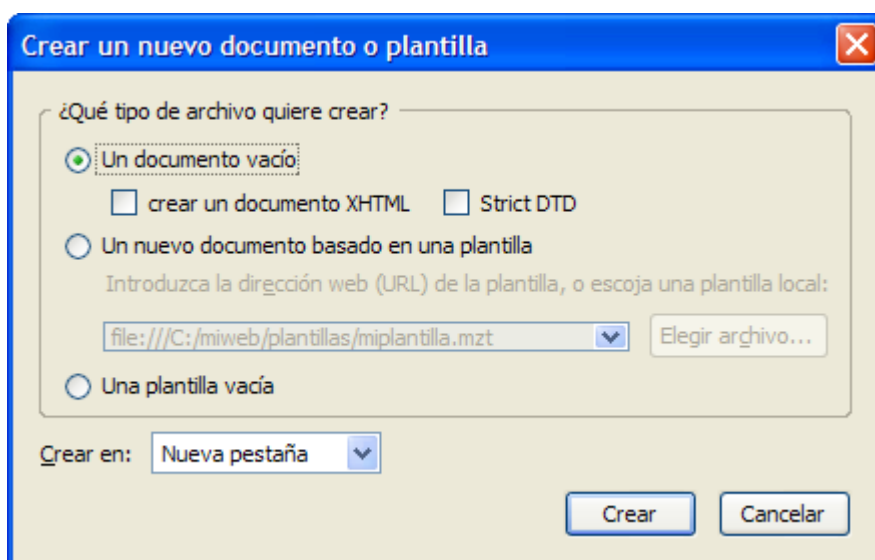
7. Esta acción extraerá el contenido de este ZIP guardando el archivo ejecutable **mrveghead.exe** en la misma carpeta donde tienes **mrveghead.zip**. En este caso se trata de un archivo para ejecutar en local con una animación en Flash.

## Ubuntu

2. Desde el explorador de archivos haz clic derecho sobre el icono del ZIP que deseas descomprimir.
3. Selecciona la opción **Extraer aquí**.
4. Esta acción extraerá el contenido de este ZIP en la misma carpeta donde se sitúa el ZIP original.

### 1.10.4 Enlace a un ZIP desde una página HTML

1. Descarga el archivo **mrveghead.zip** y utiliza el explorador de archivos para copiarlo a la carpeta **miweb\descargas**. Si no dispones de la carpeta **descargas** debes crearla dentro de **miweb**.
2. Descarga y extrae el contenido del archivo **mvh\_instrucciones.zip** en la carpeta **miweb**. De esta forma obtendrás un archivo de texto: **mvh\_instrucciones.txt**.
3. Desde el explorador de archivos sitúate dentro en la carpeta **miweb** y haz doble clic sobre el archivo de texto anterior para abrirlo.
4. Desde el Bloc de notas elige **Edición > Seleccionar todo** y luego **Edición > Copiar**. Cierra el Bloc de Notas y borra este archivo de texto.
5. Abre **Kompozer** y elige **Archivo > Nuevo**.
6. En el cuadro de diálogo **Crear un nuevo documento o plantilla** selecciona la opción **Un documento vacío** y presiona en el botón **Crear**.



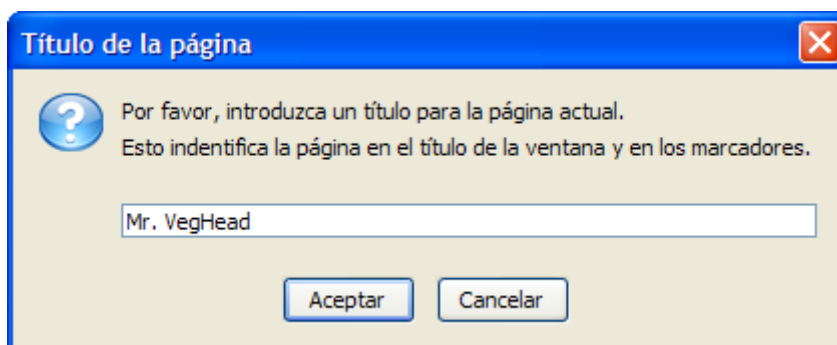
7. Sobre el nuevo documento selecciona **Editar > Pegar**.
8. Selecciona el título inicial : " MR. VEGHEAD" y en la lista de **Formatos** selecciona **Título 1**.

**Nota importante:** Antes de comenzar a insertar imágenes o hipervínculos en una página nueva es muy conveniente guardarla para indicarle a **Kompozer** dónde se ubicará. De esta forma los enlaces a los recursos serán relativos y no absolutos evitándose con ello muchos problemas durante la publicación de recursos en el servidor web.

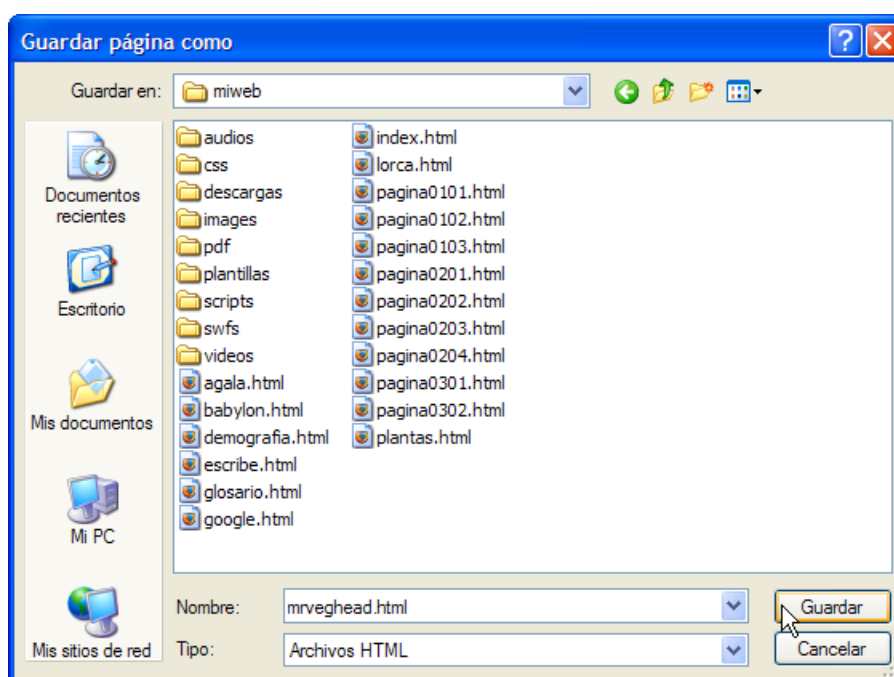
- Para guardar una página haz clic en el botón **Guardar** situado en la barra de herramientas de **Redacción de Kompozer**.



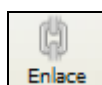
- En el cuadro **Título de la página** introduce como título: **"Mr.Veghead"** y pulsa en el botón **Aceptar**.



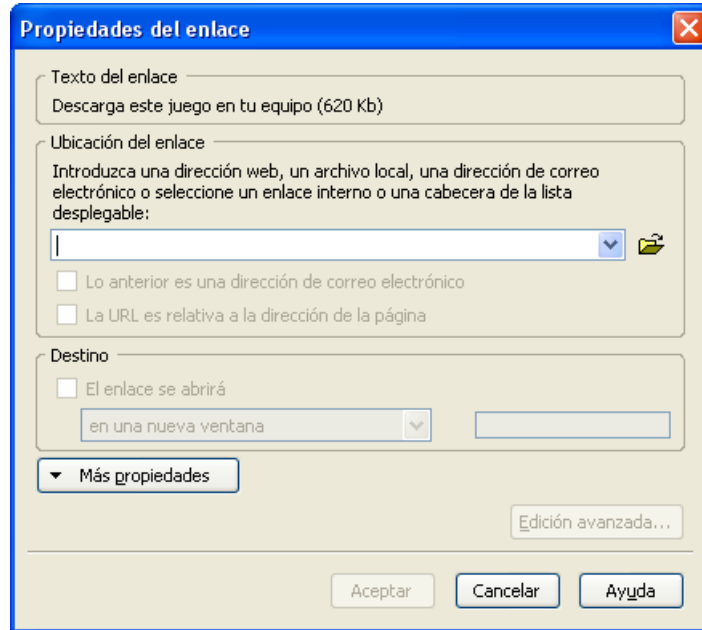
- En el cuadro **Guardar página como** como selecciona la carpeta **miweb** en la lista desplegable **Guardar en:** y define como **Nombre del archivo:** **mrveghead.html**. Para terminar pulsa en el botón **Guardar**.



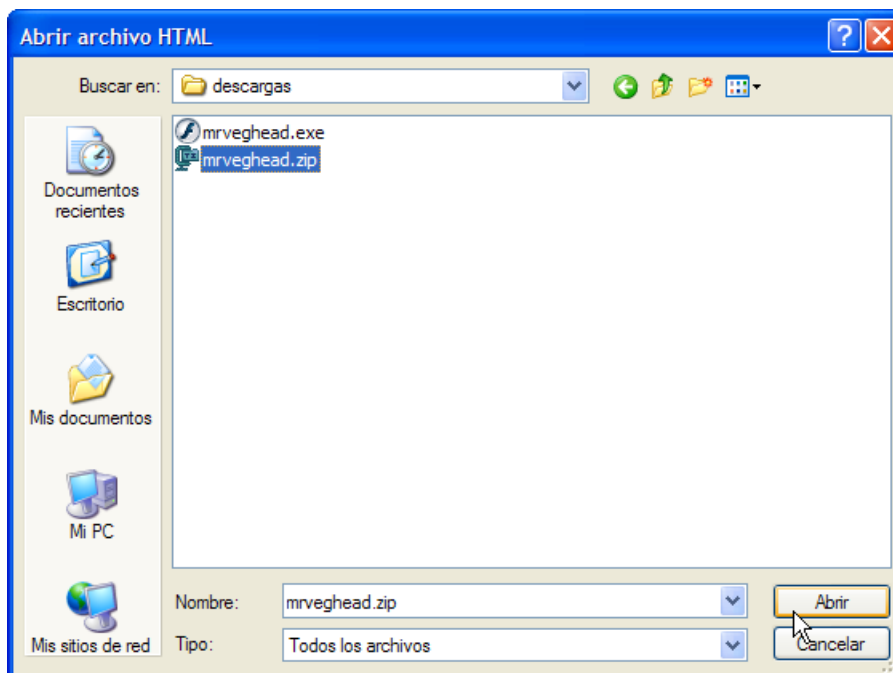
- Ahora vamos a situar el enlace al ZIP. Para ello haz clic al final del documento para escribir: **" Descarga este juego en tu equipo (620 Kb)"**
- Pincha y arrastra para seleccionar este texto. Pulsa en el botón **Enlace**.



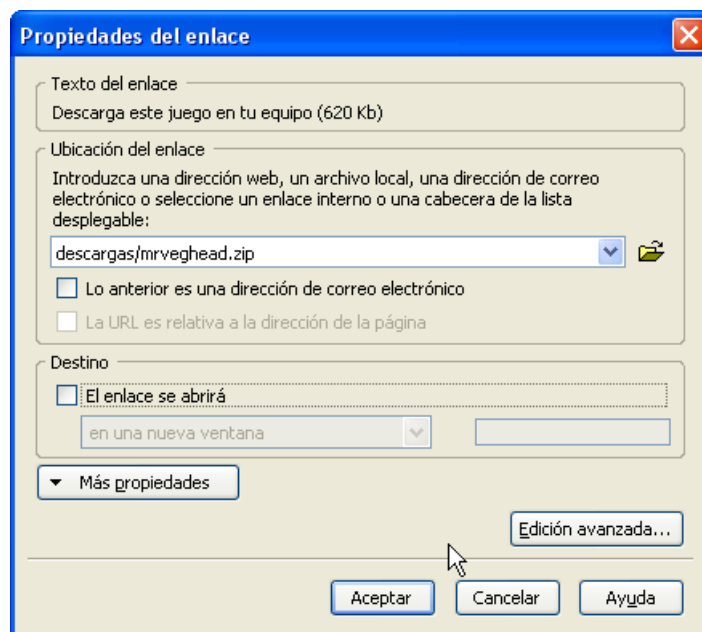
- En el cuadro de diálogo **Propiedades del enlace** pulsa en el botón **Elegir archivo ...**



15. En el cuadro **Abrir archivo HTML** despliega la lista **Tipo:** y selecciona la opción **Todos los archivos** para que se muestren todos los tipos de archivos en lugar de sólo los \*.HTML. En la lista **Buscar en:** debes desplegar esta lista para situarte en la carpeta **miweb\descargas**.



16. Selecciona el archivo **mrveghead.zip** y pulsa en el botón **Abrir**.
17. Observa que tras esta operación en el cuadro **Propiedades del enlace** se muestra como ubicación del enlace: "descargas/mrveghead.zip".



18. Clic en el botón **Aceptar** para terminar el enlace.
19. Para guardar los cambios pulsa en el botón **Guardar**.
20. Si deseas visualizar el aspecto final de la página haz clic en el botón **Navegar**.

