



Lección 7

Multimedia web

¿Sabes qué es un recurso digital? Los recursos multimedia son herramientas que nos permiten conocer y reforzar temas de nuestro interés y académicos, con el fin de enriquecer nuestros conocimientos. A diferencia de los recursos físicos, los multimedia se construyen a partir de imágenes, audios y videos.



Aprendizajes esperados

Saber

- Explica qué es un recurso multimedia.
- Identifica las herramientas de Mobirise para crea un recurso multimedia.

Hacer

- Uso de las herramientas de Mobirise para crear recursos multimedia.
- La publicación de un sitio web con Mobirise.

Ser

- Responsable en el manejo de información.
- Ordenado al seguir instrucciones.
- Creativo al generar recursos multimedia.

Vinculación



Lengua Materna
Español

Pondrás en práctica tus Inteligencias:



- Kinestésica
- Lingüística
- Interpersonal
- Espacial

Desarrollarás habilidades digitales como:



- Pensamiento computacional
- Pensamiento creativo
- Uso de la tecnología
- Información y comunicación



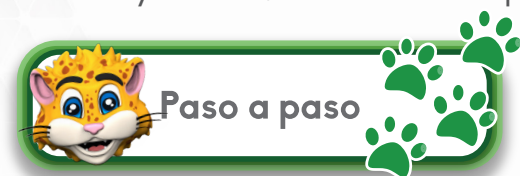


Introducción

La palabra multimedia se refiere al conjunto de recursos o medios de comunicación que interactúan entre sí, el contenido que muestran los recursos multimedia está conformado por videos, imágenes, texto, animaciones o audio.

En esta lección trabajarás con Mobirise, realizarás una secuencia fotográfica en la cual insertarás un audio y video a tu proyecto web.

Mobirise es un software de libre distribución, compatible con las plataformas **Microsoft Windows** y **macOS**, además está disponible para **dispositivos móviles**.

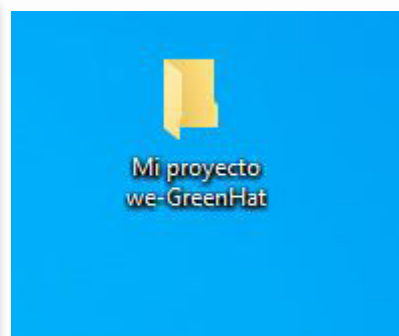


Paso a paso

Creación de nuevo proyecto



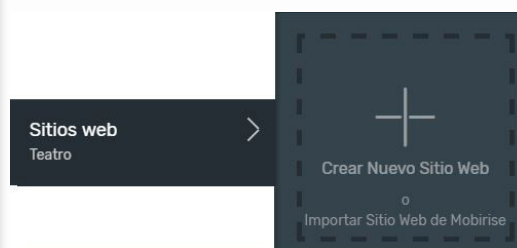
- Crea una carpeta en el **Escritorio** con el nombre **Mi proyecto web-Tu nombre**.
- Abre tu **Entorno Digital Green Hat**.
- De la sección **Materiales**, carpeta **Dreamweaver**, subcarpeta **Plantillas**, copia la subcarpeta **Fotos**.
- En la carpeta **Mi proyecto web-Tu nombre**, pega la carpeta **Fotos**.



Nueva Plantilla

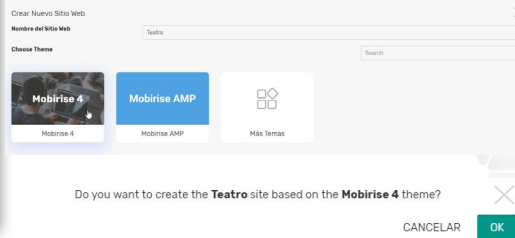


- Abre el software **Mobirise**.
- Selecciona el panel **Propiedades**.
- Da clic en la opción **Sitios web**.
- Da clic en **Crear Nuevo Sitio Web**.





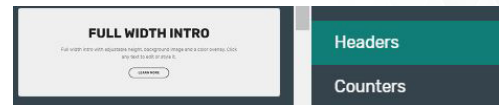
- En el apartado **Nombre del sitio** escribe **Teatro**.
- Da clic en la plantilla **Mobirise 4**.
- Da clic en el botón **OK**.



Edición de Plantilla



- Haz clic en el panel **Añadir un Bloque a la Página**.
- Selecciona la segunda Plantilla del bloque **Headers**.
- Cierra el panel **Añadir un Bloque a la página**.

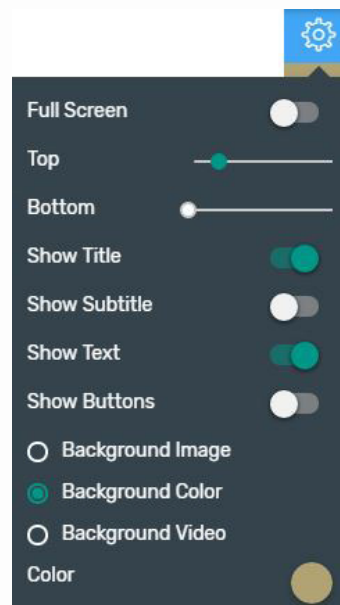


- Dirígete a la parte superior derecha de la pantalla.
- Haz clic en el panel **Parámetros del Bloque**.





- Coloca el cursor en la opción **Top**.
- Desplaza hacia el lado izquierdo, quedando en el número **2**.
- Desplaza la barra de la opción **Bottom**, hasta quedar en **0**.
- Deshabilita la opción **Show Buttons**.
- Da clic en la opción **Background Color**.
- En la opción **Color** determina el color que más te guste.
- Cierra el panel **Parámetros del Bloque**.



- Selecciona el título de la plantilla.
- Escribe **El Teatro**.
- Selecciona el subtítulo de la plantilla.
- Escribe **Las maravillas del Teatro**.
- Establece el **Title 2**.

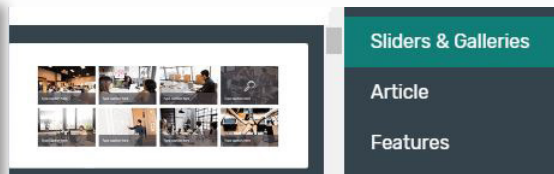
El Teatro

Las maravillas del Teatro

Inserción fotográfica

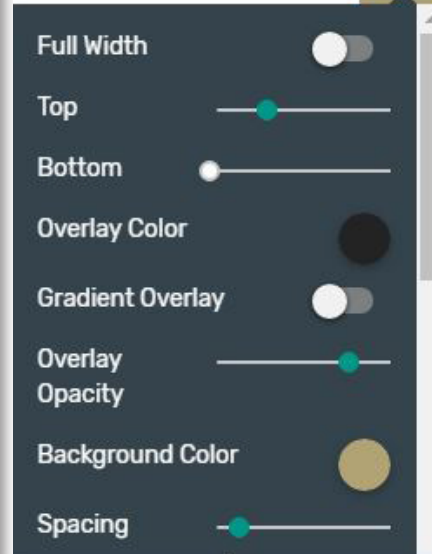


- Haz clic en el panel **Añadir un Bloque a la Página**.
- Selecciona del bloque **Sliders & Galleries**.
- Da clic en la **tercera** plantilla, observa la imagen:

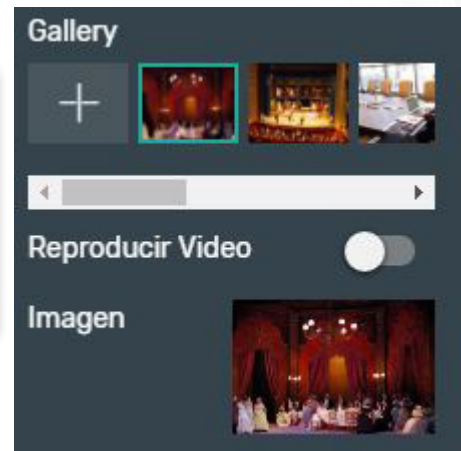




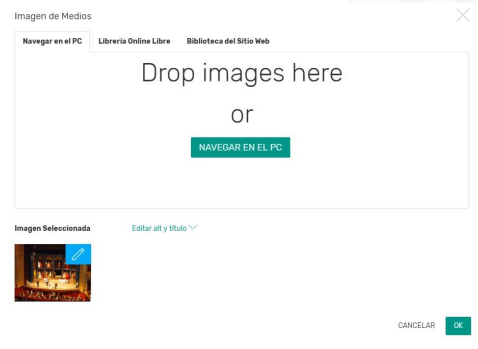
- Haz clic en el panel **Parámetros del Bloque**.
- Desplaza a la izquierda el valor de la opción **Top**, hasta llegar a **3**.
- Desplaza a la izquierda el valor de la opción **Bottom**, hasta llegar a **0**.
- Da clic en la opción **Overlay Color**.
- Selecciona el color **negro**.
- Deshabilita la opción **Gradient Overlay**.
- Desplaza a la izquierda el valor de la opción **Overlay Opacity**, hasta llegar a **0.8**.
- Haz clic en la opción **Background Color**.
- Selecciona el color que determinaste en la plantilla anterior.



- En el panel **Parámetros del Bloque**, desplázate a la sección **Gallery**.
- Da clic en la **primera imagen**.
- Dirígete a la sección **Imagen**.
- Da clic en la **imagen**.



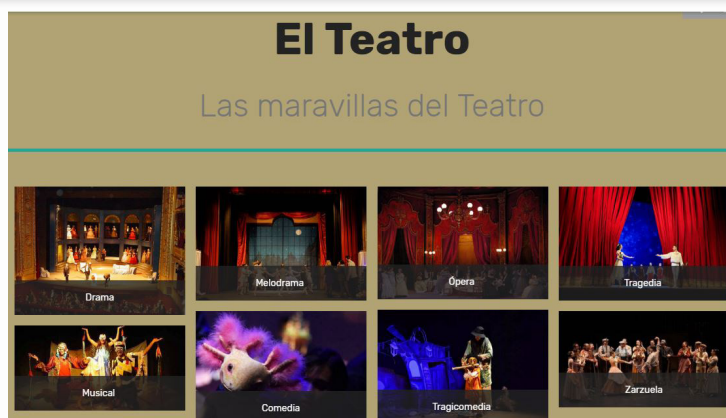
- En la ventana **Imagen de Medios**, da clic en el botón **NAVEGAR EN EL PC**.
- Localiza la carpeta **Mi proyecto web-Tu nombre**.
- Abre la carpeta **Dreamweaver**, subcarpeta **Plantillas**, y por último **Fotos**.
- Selecciona la imagen **Teatro_1**.
- Da clic en el botón **Abrir**.
- Haz clic en el botón **OK**.



Observa que la imagen se agregó en la plantilla.



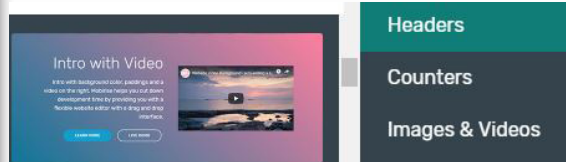
- Repite los pasos del clic **10** y **11**, para agregar ocho imágenes de la carpeta.
- Da clic en el **subtítulo** de la imagen **1**.
- Escribe el **género de Teatro** al que pertenece la imagen.
- Haz lo mismo en cada imagen.



Insertar de video

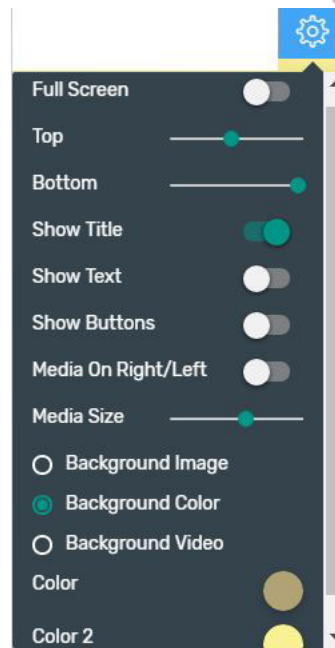


- Da clic en **Añadir un Bloque a la Página**.
- Elige el bloque **Headers**.
- Da clic en la **plantilla** que se muestra en la imagen:
- Cierra el panel **Añadir un Bloque a la Página**.



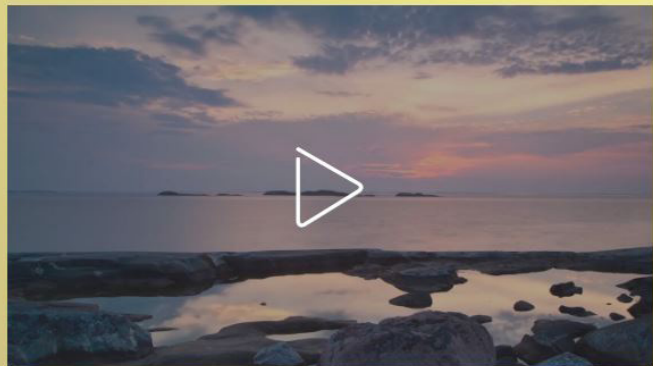


- Dirígete al panel **Parámetros del Bloque**.
- Ajusta los parámetros como se observa en la imagen:



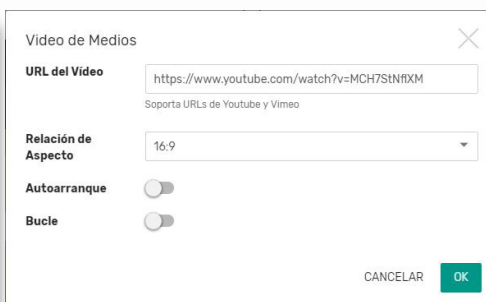
- Da clic en el título de la plantilla.
- Escribe: **Origen del Teatro**.
- Busca un video en **Internet** del tema.
- Copia la **URL** del video que hayas elegido.

Origen del Teatro





- Da clic en el **área del video** de la **plantilla**.
- En la ventana **Videos de Medios**, sección **URL del Video**, pega la **URL del video** que hayas elegido.
- Da clic en el botón **OK**.



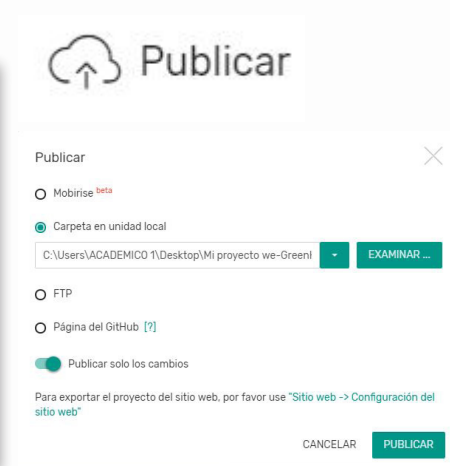
Origen del Teatro



Publicar sitio web



- Haz clic en el ícono **Publicar en Unidad Local**.
- De la pantalla **Publicar** da clic en el botón **EXAMINAR**.
- Selecciona la carpeta **Mi proyecto web-Tu nombre**.
- Da clic en el botón **Seleccionar carpeta**.
- Haz clic en botón **PUBLICAR**.



¡Listo! Habrás creado un sitio web con contenidos multimedia.

Pensando y Haciendo



Ciencias
Naturales

Propiedades de los materiales

¿Sabes qué hace diferente un material de otro? Todo lo que te rodea no necesariamente tienen las mismas propiedades. De acuerdo a sus características es que se pueden ver, medir o tocar. ¿Cuáles son las propiedades de los materiales? Es momento de aplicar lo que aprendiste de la lección. Crea un sitio web de las propiedades de los materiales, para ello sigue las instrucciones.



1. Consulta el **Libro de texto Ciencias Naturales** o Internet, y obtén información de las **propiedades de la materia**.
2. Crea una carpeta con el nombre **Propiedades de la materia-Tu nombre**.
3. En la carpeta **Propiedades-Tu nombre**, crea una subcarpeta con el nombre **Propiedades**.
4. Busca **imágenes** de tamaño **grande o mediano**, y **libres de derechos de autor**; guárdalas en la carpeta Propiedades.
5. Crea un **nuevo sitio web** con **Mobirise**.
6. Define la **plantilla** para el **título** del sitio web.
7. Elige la **plantilla** para crear la **galería de imágenes** de las **propiedades de la materia**, considera:
 - Imagen por propiedad
 - Nombre de la propiedad
8. Selecciona la **plantilla** para agregar un **video** del tema.
9. Ajusta el **tipo, tamaño y color** de la **tipografía**.
10. Publica el sitio web.
11. Guarda el sitio web como: **Propiedades de la materia-Tu nombre**.



Autoevaluación



Responde a las afirmaciones.

Yo...	Excelente	Bien	Regular
• Sé qué es un recurso multimedia.			
• Identifico las herramientas de Mobirise.			
• Creo sitios web con Mobirise.			
• Agrego recursos multimedia en el sitio web.			
• Publico sitios web con Mobirise.			