



Lección 6

Creación y diseño de sitios web

¿Te gustaría crear un sitio web? ¿De qué lo harías? En la actualidad es muy común encontrar en Internet una diversidad de sitios web de múltiples temas; en esta lección conocerás un software con el que podrás diseñar y crear los sitios web que quieras dando a conocer el tema que más te gusta. Continúa leyendo para conocer la forma de hacerlo.



Aprendizajes esperados

Saber

- Explica qué es un sitio web.
- Identifica los elementos de un sitio web.
- Identifica el software libre Mobirise.
- Reconoce los elementos del entorno de trabajo de Mobirise.

Hacer

- Uso de Mobirise para elaborar un sitio web.
- La ejecución de sitios web en cualquier navegador de Internet.

Ser

- Ordenado al seguir indicaciones.
- Responsable con el uso de la información y tecnología.
- Creativo al diseñar el sitio web.

Vinculación



Historia

Pondrás en práctica tus Inteligencias:



- Lingüística
- Espacial
- Intrapersonal

Desarrollarás habilidades digitales como:



- Creatividad e innovación.
- Investigación y manejo de información.
- Solución de problemas y toma de decisiones.

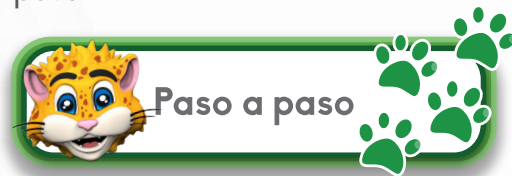




Introducción

Un **sitio web** es un recurso multimedia conformado de archivos electrónicos (videos, imágenes, audios) que hacen más atractivo el conocimiento de un tema específico, que estará disponible en Internet y podrá llegar a lugares inimaginables. En esta lección trabajarás con **Mobirise**, software con una variedad de plantillas prediseñadas y flexibles con las que podrás diseñar y crear sitios web.

Mobirise es un software libre que puedes descargar desde su sitio oficial y es compatible con los sistemas operativos **Microsoft Windows** y **Mac iOS**, además está disponible para **dispositivos móviles**. En esta lección trabajarás con la versión para **Windows**, sigue el paso a paso.



Paso a paso

Descarga del entorno Mobirise



- Escribe o da clic en la siguiente **URL** <http://www.greenhat.mx/sw-mobirise>
- Espera unos minutos a que se descargue **Mobirise**.



Dirigete a tu **Entorno Digital Green Hat**, sección **Materiales**, carpeta **Lecciones software alternativo**, subcarpeta **Mobirise** y da doble clic en el archivo **MobiriseSetup**.

Instalación del entorno Mobirise



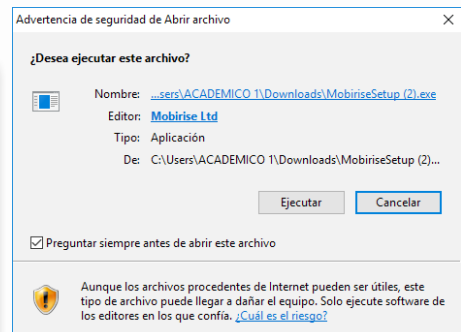
- Dirigete a la **Barra de descarga del Navegador**.
- Da doble clic en el instalador.



MobiriseSetup.exe

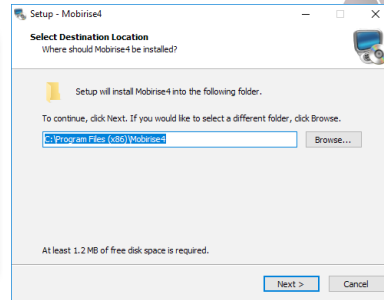


- Da clic en el botón **Ejecutar**, para permitir que el software haga cambios.
- Haz clic en el botón **SÍ** para permitir que se instale **Mobirise**.



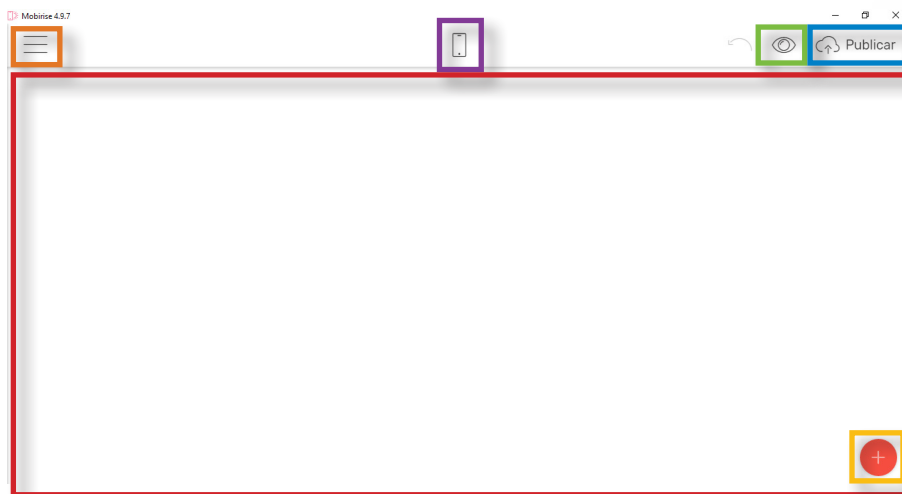


- Da clic en el botón **Next**.
- Espera unos minutos para que se instale el software.
- **Mobirise** se abrirá de manera automática.



Ventana del entorno Mobirise

Es importante que conozcas las principales herramientas que te brinda el entorno de diseño web **Mobirise**, para que puedas crear de manera rápida tu sitio web, observa la imagen:




 Panel Propiedades

 Vista Previa en Navegador

 Vista móvil

 Publicar en Unidad Local

 Área de trabajo

 Panel Añadir un Bloque a la Página

Creación de sitios web

Al compilar un conjunto de archivos electrónicos, entendidos como imágenes, música, videos, hipervínculos, etc., estás creando un **sitio web**. Sigue los pasos para crear un sitio web con **Mobirise**:



- Crea una **Nueva carpeta**.
- Nómbrala **Prehistoria**.

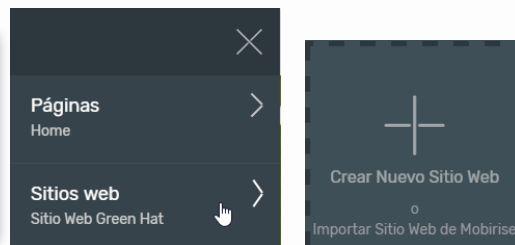


- Abre el **Entorno Digital Green Hat**.
- Localiza la sección **Materiales**.
- Copia y pega la carpeta **Dreamweaver**, en la carpeta **Prehistoria**.

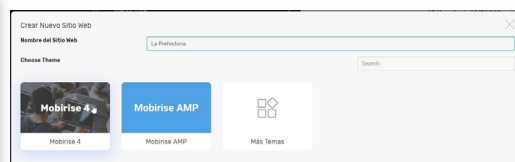
Nuevo sitio



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



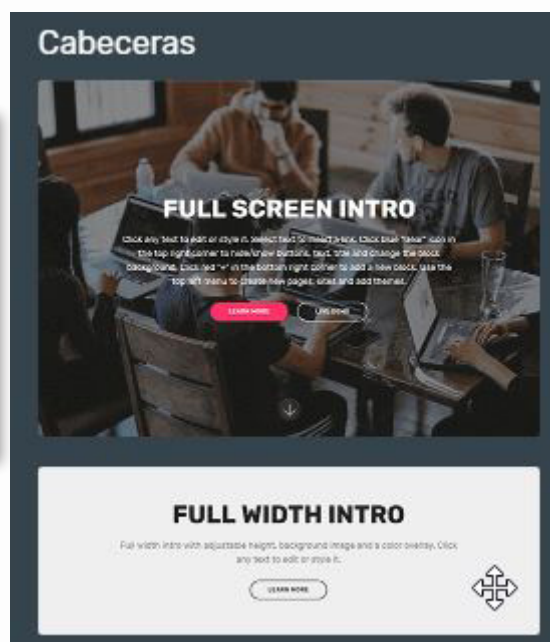
- En el apartado **Nombre del Sitio Web** escribe **La Prehistoria**.
- Selecciona la opción **Mobirise4**.
- Haz clic en el botón **OK**.



Plantillas

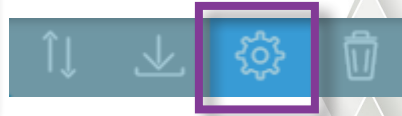


- Haz clic en el panel **Añadir un Bloque a la Página**.
- Selecciona la segunda **Plantilla** del bloque **Cabeceras**, observa la imagen:
- Cierra el panel **Añadir un Bloque a la Página**.

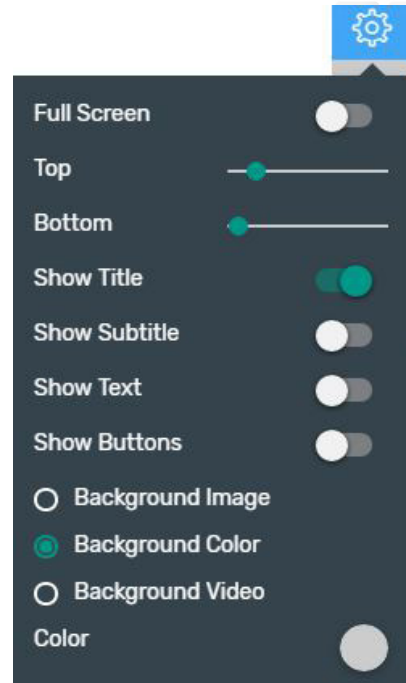




- Dirige el cursor a la parte superior derecha de la pantalla.
- Selecciona el panel **Parámetros del Bloque**.



- Deshabilita la función **Full Screen**.
- Desplaza las barras a la izquierda, como se observa en la imagen:
- Deshabilita la opción **Show Subtitle**.
- Deshabilita la opción **Show Text**.
- Habilita la opción **Show Buttons**.
- Haz clic en la opción **Background Color**.
- En la opción **Color** determina el color que más te guste.
- Cierra el panel **Parámetros del Bloque**.



Edición de plantillas



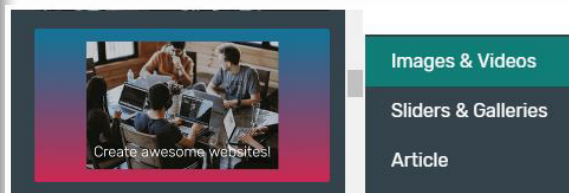
- Selecciona el título de la plantilla.
- Escribe: **La Prehistoria**.
- Del Panel de ajustes determina lo siguiente:
 - **Title 1**
 - **Color**, cámbialo a rojo.
 - Cambia la alineación a **Centrado**.





- Selecciona **Añadir un Bloque a la Página**.
- De la galería de plantillas elige **Image & Videos**.
- Haz clic en la plantilla que se muestra en la imagen:
- Cierra el panel **Añadir un Bloque a la Página**.

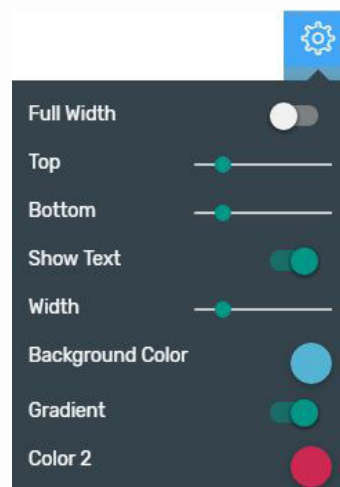
Observa que la nueva plantilla se agregó abajo de la primera plantilla.



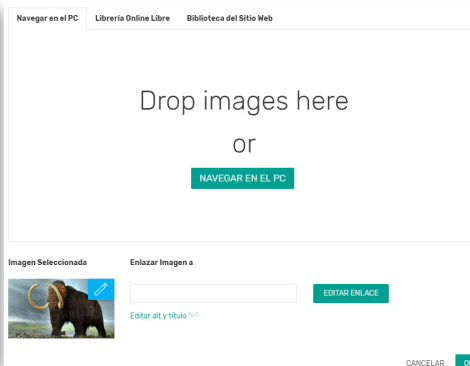
Insertar imágenes



- Dirige el cursor a la parte superior derecha de la pantalla.
- Selecciona el panel **Parámetros del Bloque**.
- Configura los parámetros como se observa en la imagen:



- Da clic en el **banner** central.
- En la ventana **Imagen de Medios**, haz clic en **Navegar en la PC**.
- Localiza la carpeta **Dreamweaver** en tu **carpeta de trabajo**.
- Elige la imagen **El mamut prehistórico**.
- Da clic en el botón **Abrir**.
- Haz clic en el botón **OK**.

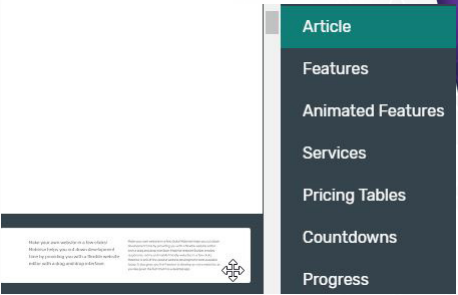




- Haz clic en el título, escribe: **Mamut lanudo**.
- Del **Panel de ajustes** determina lo siguiente:
 - **Title 1**
 - **Color**, cámbialo a **amarillo**.
 - Cambia la alineación a **Centrado**.



- Haz clic en **Añadir un Bloque a la Página**.
 - Elige el bloque **Article**.
 - Da clic en la **plantilla de dos columnas**.
 - Cierra el panel **Añadir un Bloque a la Página**.
- Observa que la nueva plantilla se agregó abajo.



- Dirígete a la carpeta **Prehistoria**.
- Abre el archivo llamado **El mamut prehistórico**.
- Copia el texto y pégalo en la plantilla.

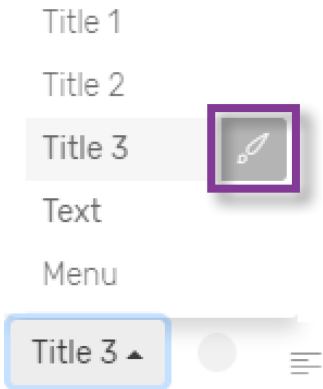
Text

El mamut prehistórico es uno de los animales extintos más sorprendentes que existen. Este animal habitó hace no mucho en nuestro planeta, durante el Cenozoico. Dentro de la era Cenozoica habría habitado en la subdivisión temporal que se conoce como Periodo Cuaternario.

Uno de los puntos que lo hacen tan especial es su tamaño y es que estamos hablando de todo un gigante. Uno de los ejemplares más grandes llega a medir 9 metros de largo y 6 de alto. Pero su atractivo va mucho más allá y roza el mito...

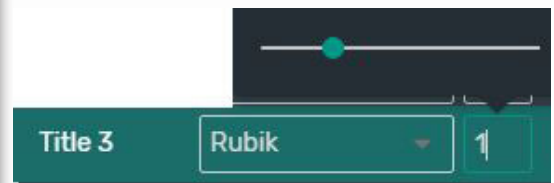


- Del **Panel de Edición** da clic en el menú desplegable **Title 3**.
- Haz clic en **Editar Estilos de Sitio**.





- Desplaza la **barra a la izquierda**.
 - El valor de la **tipografía** debe quedar en **1**.
- Observa que el texto tiene mejor presentación.



- Puedes resaltar palabras clave. Selecciona la palabra.
- Del **Panel de edición**, selecciona el ícono **B** para aplicar formato **negrita**.

El **mamut** de Columbia, un animal que, si aun viviera, posiblemente nombraríamos "**el elefante americano**" debido a que al igual que los elefantes que conocemos, este proboscídeo no tenía la característica capa de pelos del mamut lanudo, de hecho probablemente su aspecto externo era similar al de los **elefantes asiáticos**, sólo tal vez un poco más peludo.

Regularmente poseía una **defensa** (comúnmente llamado **colmillo**) más largo que el otro, lo que lleva a pensar a los científicos que al igual que los humanos y elefantes modernos, los **mamuts** eran **diestros** o **zurdos**.

Este animal perteneciente al grupo de la megafauna americana fue uno de los últimos en desaparecer hace menos de **8000 años**.

¡Listo! Haz creado un sitio web de uno de los emblemas de la prehistoria.

La Prehistoria



El **mamut** de Columbia, un animal que, si aun viviera, posiblemente nombraríamos "**el elefante americano**" debido a que al igual

Regularmente poseía una **defensa** (comúnmente llamado **colmillo**) más largo que el otro, lo que lleva a pensar a los

Este animal perteneciente al grupo de la megafauna americana fue uno de los últimos en desaparecer hace menos de



- Haz clic en el ícono **Publicar en Unidad Local**.
- De la pantalla **Publicar** da clic en el botón **EXAMINAR**.
- Selecciona la carpeta **Prehistoria**.
- Da clic en el botón **Seleccionar carpeta**.
- Haz clic en botón **PUBLICAR**.

 Publicar

Publicar ✕

Mobirise ^{beta}

Carpeta en unidad local

C:\Users\ACADEMICO 1\Desktop\Prehistoria ▾ **EXAMINAR ...**

FTP

Página del GitHub [?]

Publicar solo los cambios

Para exportar el proyecto del sitio web, por favor use "Sitio web -> Configuración del sitio web"

CANCELAR **PUBLICAR**

¡Ya puedes compartir con tus compañeros y profesor tu sitio web!

Pensando y Haciendo



Geografía

Capas internas de la Tierra

La Tierra, tiene tres capas internas: núcleo, capa más interna, conformada de metales y su temperatura es muy elevada; le sigue el manto, capa más gruesa; por último, la capa superficial que se llama corteza, en ella están los continentes, islas y fondo de los océanos. Es momento de aplicar lo que aprendiste en la lección.



Crea un sitio web con Mobirise de las capas internas de la Tierra, para ello sigue las instrucciones:

1. Consulta el libro de texto de Geografía o Internet, para obtener más información de las **capas internas de la Tierra**.
2. Crea una nueva carpeta y nómbrala **Capas internas de la Tierra**.
3. Busca imágenes **PNG** y un video de las **capas internas de la Tierra**, guárdalas en la carpeta **Capas internas de la Tierra**.
4. Abre **Mobirise**.
5. Crea un **nuevo sitio web**.
6. Define las **plantillas**.
7. Agrega:
 - **Imágenes**
 - **Videos**
 - **Texto**
8. Ajusta el tipo, tamaño y color de la tipografía.
9. Publica el sitio web.
10. Guarda el sitio web como: **Capas internas de la Tierra-Tu nombre**.



Autoevaluación



Responde a las afirmaciones.

Yo...	Excelente	Bien	Regular
• Sé qué es un sitio web.			
• Identifico los elementos de un sitio web.			
• Reconozco los elementos del entorno de trabajo Mobirise.			
• Hago sitios web con Mobirise.			
• Inserto elementos como: imágenes y videos al sitio web.			

