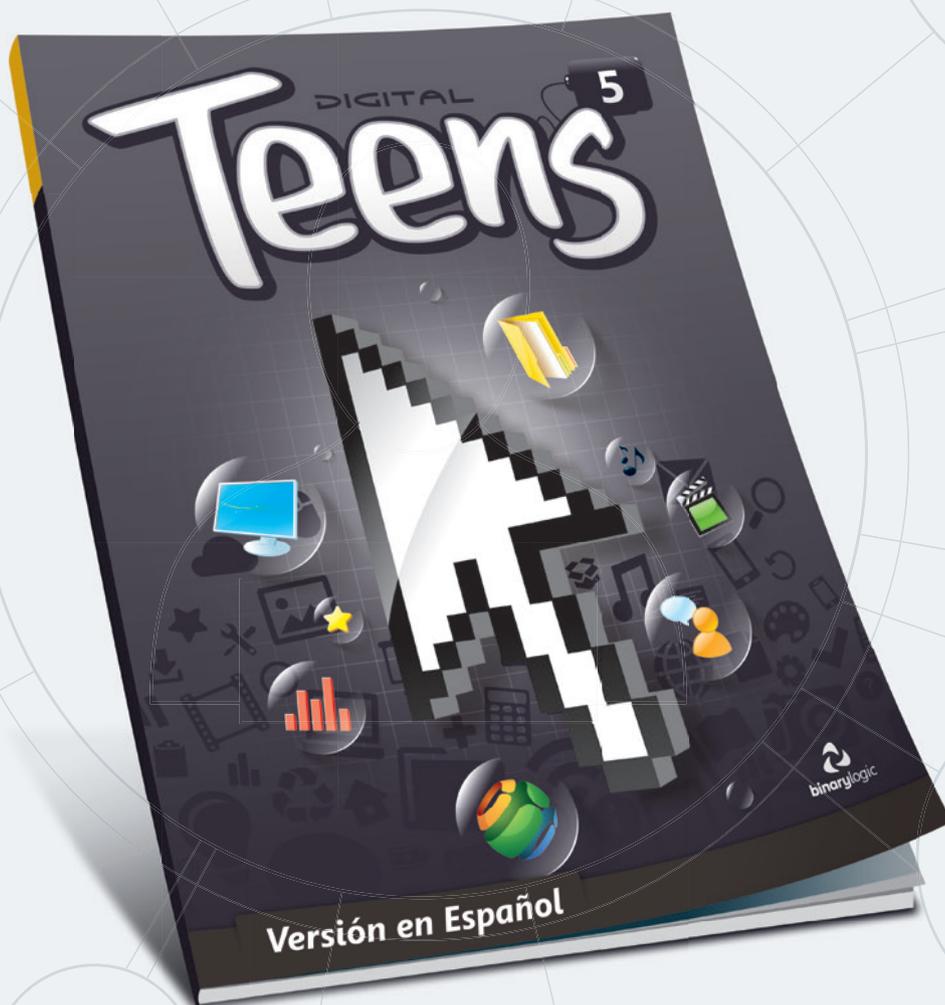


Recursos del Profesor en línea

# Digital Teens 5



## Muestras de:

- > Planes de Clases
- > Hojas de Trabajo de las Actividades
- > Hojas de Autoevaluación

## Programa de estudios

### Construir un sitio web

- Diseñar una página web
- Hospedaje web y SEO
- HTML y CSS
- Insertar contenido
- Formas web
- Proyecto

### Diseño de gráficos

- Gráficos vectoriales
- Colorear y dar forma
- Añadir texto y modificar
- Hacer curvas
- Más herramientas de diseño
- Proyecto

### Aplicaciones interactivas

- Empezamos
- Diseñar interfaz de usuario UI
- Animar objetos
- Añadir interactividad
- Trabajar con sonido y vídeo
- Proyecto

### Multimedia avanzada

- Grabar vídeos
- Editar vídeo
- Efectos visuales
- El toque final
- Animación 3D
- Proyecto

### Gestión de proyecto

- ¿Qué es un proyecto?
- Organización de tareas
- Crear un diagrama Gantt
- Crear un diagrama
- Cambiar colores y fuentes
- Proyecto

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

12

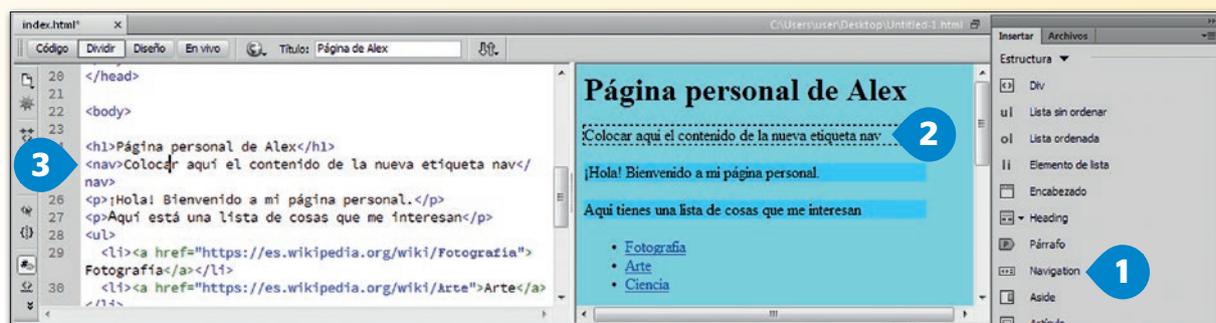
## TAREA 4

# Insertar contenido

Hasta este momento, hemos trabajado solo en una página web. Llegó la hora de expandir nuestro sitio web y añadir más páginas. Para que los visitantes se puedan mover fácilmente de una página a la otra en tu sitio web, vamos a crear una barra de herramientas de navegación que contenga vínculos a tus otras páginas.

Para crear una barra de navegación:

- > Haz clic en cualquier parte de tu página en vista **Diseño** y clic en **Navigation** **1** en el panel **Insertar**.
- > Un nuevo contenedor se insertará. **2** En vista **Código**, una nueva estructura `<nav>...</nav>` aparece. **3** Aquí, colocamos la estructura de navegación justo después del título de la página.
- > Crea vínculos para tus otras páginas web dentro de la estructura de navegación. **4** Aquí, creamos tres vínculos y los separamos con un simple carácter `|`.



### CONSEJO

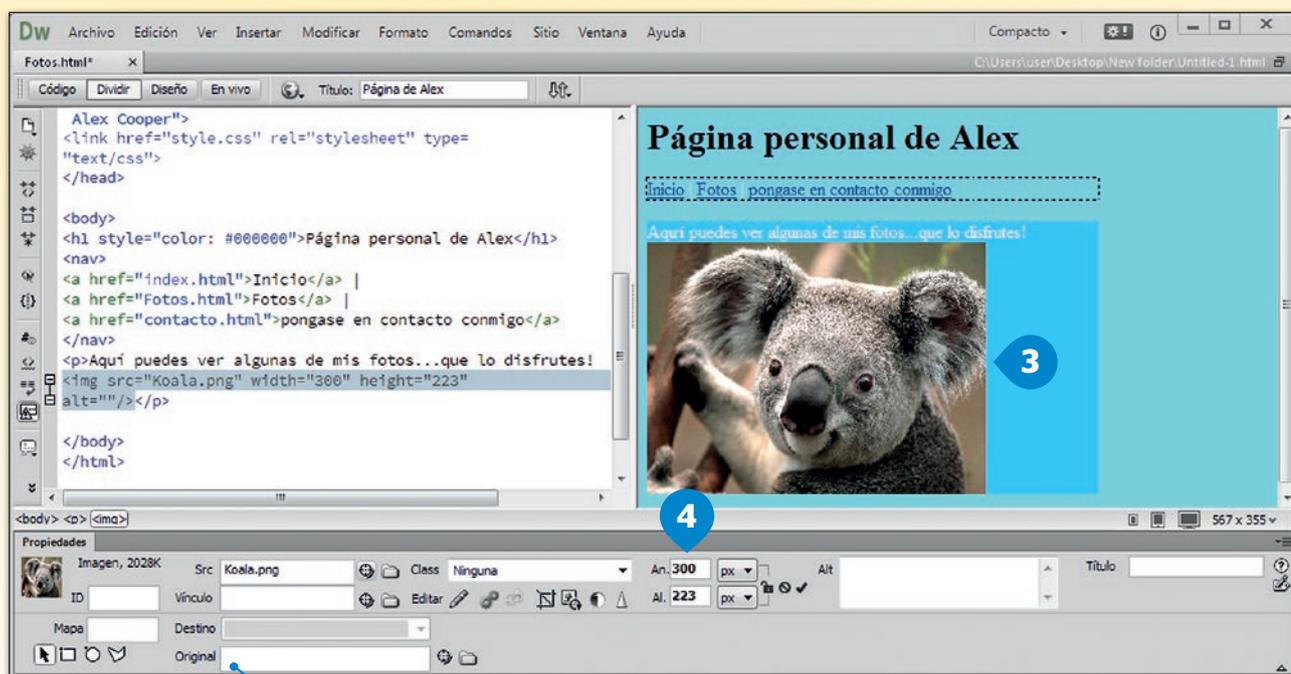
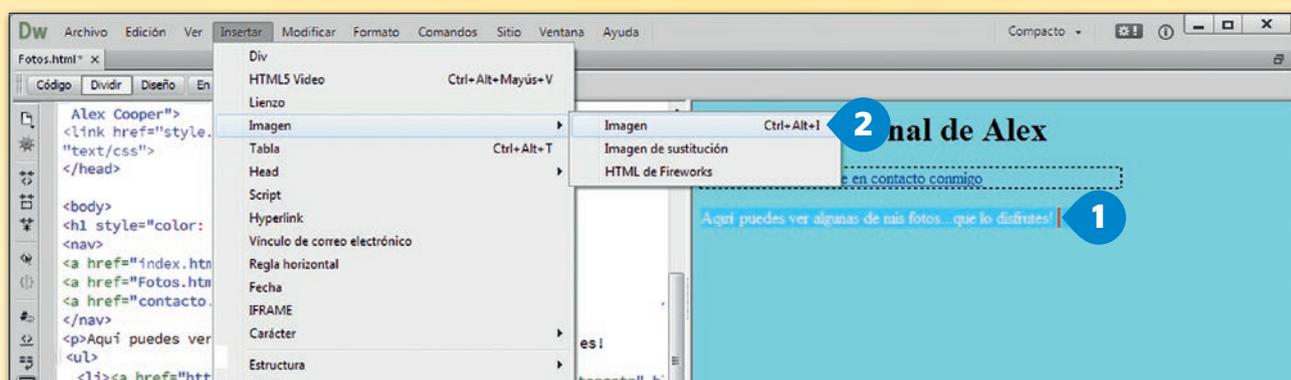
El primer vínculo de navegación "Inicio" nos lleva a nuestra página de inicio que es el archivo `index.html`. Los otros dos vínculos, "Fotos" y "póngase en contacto conmigo", dirigen a otras páginas web que todavía no hemos creado.

## Añadir una imagen

Vamos a añadir una imagen después del primer párrafo de nuestra página web.

Para añadir una imagen:

- > Haz clic en el punto donde quieres añadir la imagen. **1**
- > En el menú **Insertar**, selecciona **Imagen** y haz clic en **Imagen**. **2**
- > Busca y selecciona una imagen. Es mejor si tienes las imágenes de tu sitio en la misma carpeta que tus páginas web o en una subcarpeta de esa carpeta.
- > La nueva imagen se añade. **3**
- > Cambia las dimensiones de la imagen en el panel **Propiedades**, si es demasiado grande. **4**



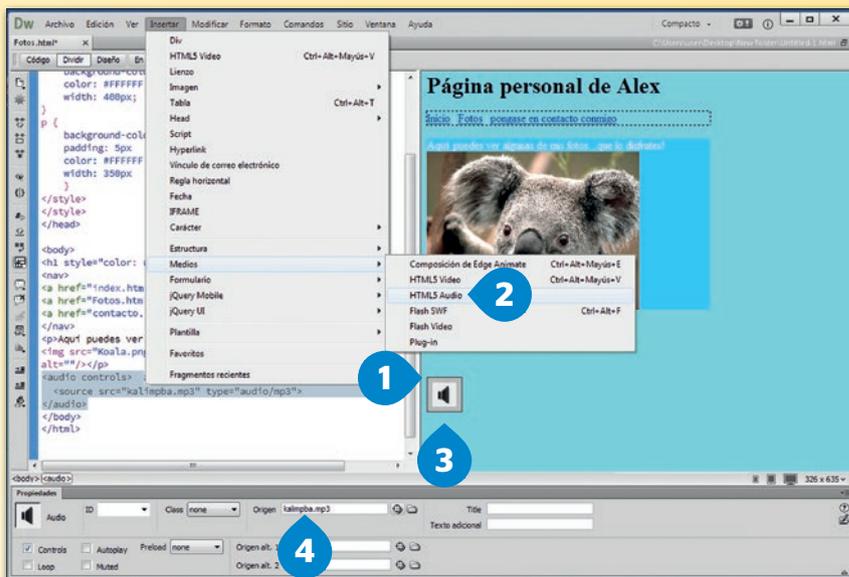
En el panel **Propiedades** de una imagen puedes añadir un **ID** o una **clase** para darle formato y añadir un **vínculo** si quieres que la imagen funcione como un **hipervínculo**.

## Añadir sonido

Con HTML5 es muy fácil añadir sonido a cualquiera de tus páginas web.

Para añadir sonido:

- > Haz clic donde quieres añadir los controles de sonido. **1**
- > En el menú **Insertar**, selecciona **Medios** y haz clic en **HTML5 Audio**. **2**
- > Una nueva estructura de control de audio aparece. **3**
- > Escribe la ruta relativa del archivo de sonido en el cuadro de texto **Origen**, en el panel **Propiedades**. **4**
- > Guarda tu página y pruébala en un navegador para ver si el sonido se reproduce bien. **5**



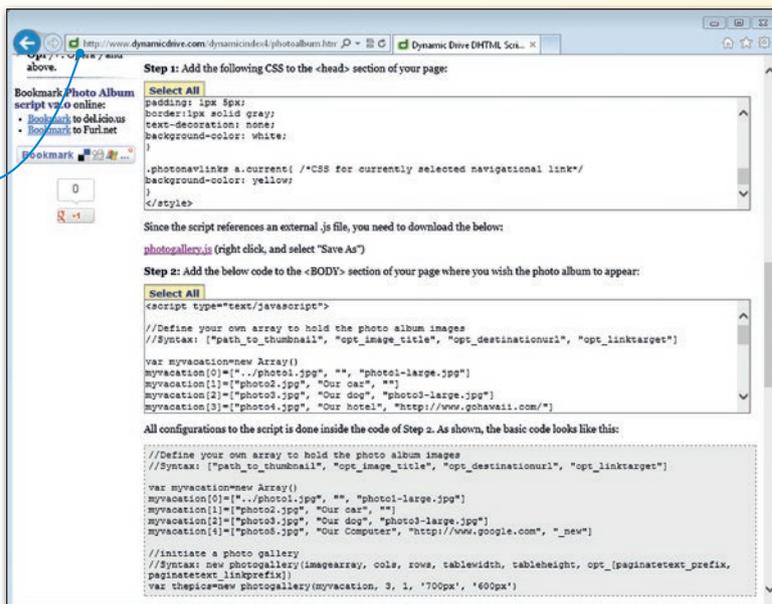
5



Como ejemplo, seguimos las instrucciones que encontramos <http://dynamicdrive.com/dynamicindex4/photoalbum.htm> para crear un simple álbum de fotos para nuestro sitio.

## Crear una galería de fotos

Si quieres añadir una galería de fotos a tu sitio web para que muestre las fotos, hay muchas opciones gratuitas prefabricadas disponibles para que las uses. Usa tu motor de búsqueda favorito y busca "galerías de fotos gratuitas para sitios web". Hay muchas opciones de buena calidad que ofrecen instrucciones detalladas sobre cómo incluir la galería de fotos en una de tus páginas web y cómo configurarla para que las imágenes se exhiban.

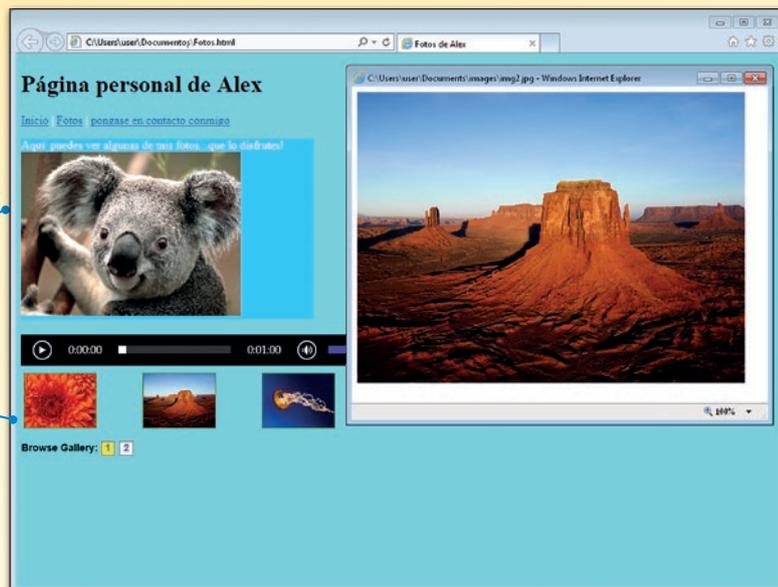


Descarga el archivo necesario (photogallery.js) y colocalo en la misma carpeta de tu página web y después copia y pega el código en tu página web siguiendo las instrucciones. En este ejemplo, colocamos las imágenes que queremos exhibir dentro de una carpeta llamada imágenes, ubicada dentro de la misma carpeta de nuestras páginas web. También cambiamos el tamaño de nuestras imágenes para crear íconos para nuestro álbum y guardarlos con el prefijo "pr\_". Aquí tienes el código relevante.

```
index.html x Fotos.html x C:\Users\user\Docum
Código fuente style.css photogallery.js
Código Dividir Diseño En vivo Título: Fotos de Alex
56 </p>
57 <audio controls>
58 <source src="Kalimba.mp3" type="audio/mp3">
59 </audio>
60
61 <script type="text/javascript">
62
63 //Define your own array to hold the photo album images
64 //Syntax: ["path_to_thumbnail", "opt_image_title", "opt_destinationurl", "opt_linktarget"]
65
66 var myvacation=new Array()
67 myvacation[0]=["images/pr_img1.jpg", "", "images/img1.jpg"]
68 myvacation[1]=["images/pr_img2.jpg", "", "images/img2.jpg"]
69 myvacation[2]=["images/pr_img3.jpg", "", "images/img3.jpg"]
70 myvacation[3]=["images/pr_img4.jpg", "", "images/img4.jpg"]
71 myvacation[4]=["images/pr_img5.jpg", "", "images/img5.jpg"]
72
73
74 //initiate a photo gallery
75 //Syntax: new photogallery(imagearray, cols, rows, tablewidth, tableheight, opt_[paginatetext_prefix,
76 paginatetext_linkprefix])
76 var thepics=new photogallery(myvacation, 3, 1, '500px', '100px')
77
```

Y aquí tienes cómo luce en un navegador.

El script crea una galería simple de fotos. Haciendo clic en un icono, la foto aparece en una nueva ventana a tamaño natural.



## ¡Manos a la obra!

Añade vínculos de navegación a tu sitio web y crea una nueva página web para exhibir algunas de las fotos que has tomado, o imágenes que te gustan, en una galería de fotos.