

Hipervínculos

ELABORADO POR: BRENDA RUIZ

¿Qué son y para qué sirven los hipervínculos?

- Un hipervínculo es un enlace, normalmente entre dos puntos en una misma página, entre dos páginas web de un mismo sitio (internos), pero también puede dirigirnos a cualquier página que se encuentre en internet, a un archivo, a una imagen, etc (externos).
- También se conocen como hiperenlaces, enlaces o links.

Etiqueta y atributos para los links

- La etiqueta para insertar los hipervínculos es `<a>...`
- Sus atributos:
 - **href=** Aquí indicamos la ruta de acceso
 - **name=** Aquí indicamos el lugar al que deseamos ir en el mismo documento
 - **target=** Nos permite abrir la página en una ventana diferente
 - **href=mailto:" correo electrónico"** Esta opción nos permite escribir un correo electrónico (siempre y cuando tengamos configurado Outlook en nuestra computadora)

MUCHA ATENCIÓN ES mailto: NO malito:

Empecemos a trabajar....

- Primero, abre el archivo simpsons.txt que está en la carpeta, ponle la estructura básica y guárdalo como un documento HTML (Archivo – Guardar como – simpsons.html)
- Iniciando el <body>, antes de toda la información vamos a poner un título <h1> que diga HIPERVÍNCULOS EXTERNOS
- Es muy importante que primero abras la página que piensas poner en el hipervínculo, porque debemos copiar toda su URL, desde el navegador

Hipervínculos externos

Nos lleve a...	Código
Google	<code> Hipervinculo a Google
</code>
Schoology	<code> Hipervinculo a Schoology
</code>
Youtube	<code> Hipervinculo a Youtube
</code>

Hipervínculos externos

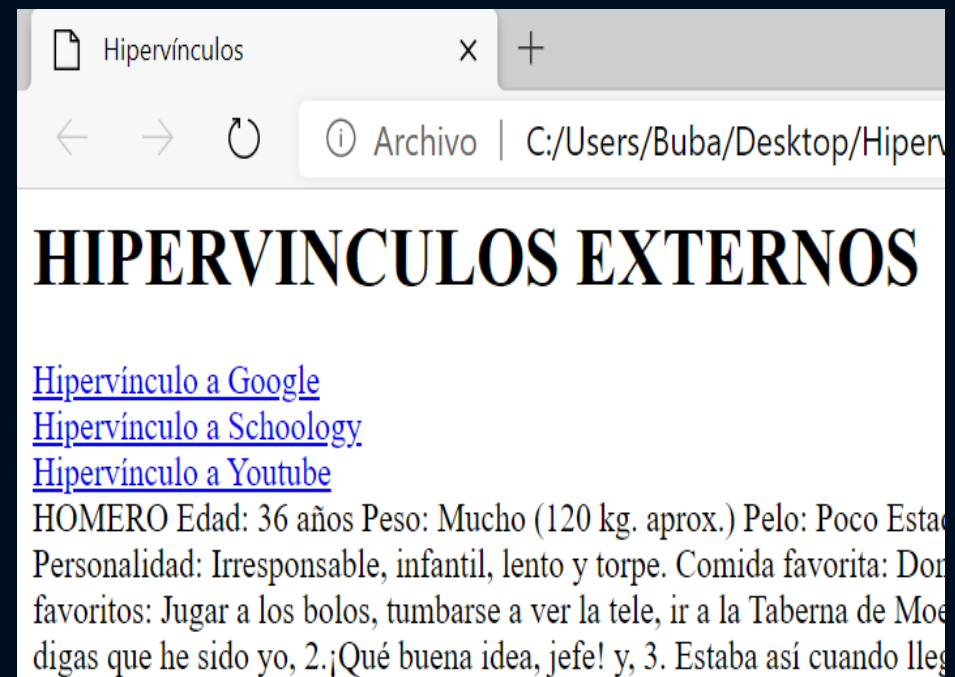
CÓDIGO

```
simpsons: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<head>
  <title>Hipervínculos</title>
</head>
<body>
<h1>HIPERVINCULOS EXTERNOS</h1>
<a href="https://www.google.com.mx/"> Hipervínculo a Google </a><br>
<a href="https://www.schoolology.com/"> Hipervínculo a Schoolology </a><br>
<a href="https://www.youtube.com/"> Hipervínculo a Youtube </a><br>

HOMERO

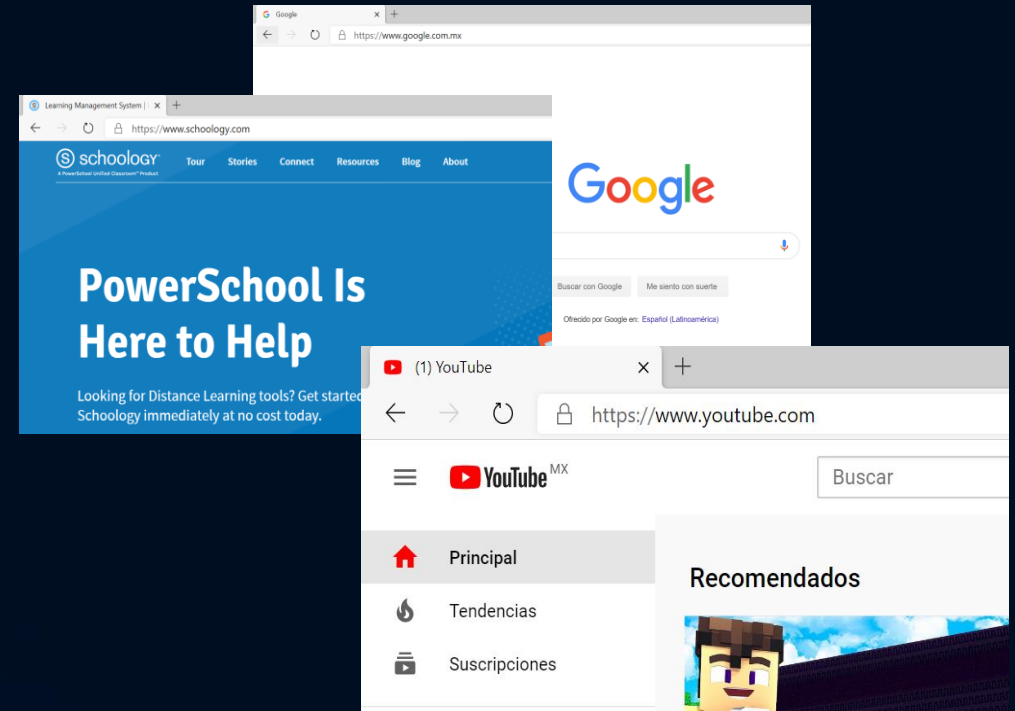
Edad: 36 años
Peso: Mucho (120 kg. aprox.)
```

RESULTADO



Probemos.....

- Dale clic a cada uno de los hipervínculos puestos.
- Si todo está bien escrito, debe abrir en la misma ventana la página deseada.
- Para regresar a tu página, solo da clic para volver en la flecha de tu navegador (←)

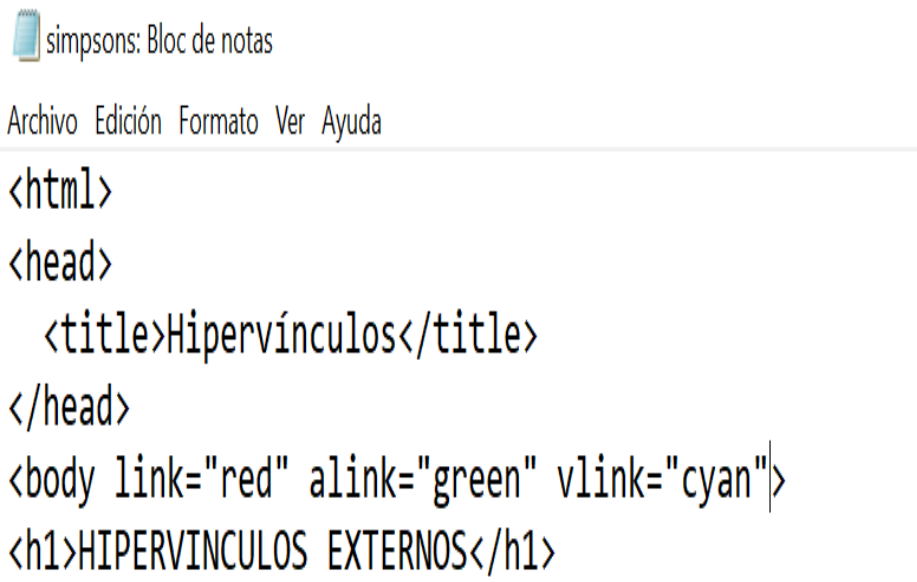


Te diste cuenta que.....

- Los hipervínculos de inicio aparecen en color azul
- Cuando los presionas para ir a la página cambian a color rojo
- Y para indicar que ya fueron visitados cambian a color morado
- Estos son los colores que ya vienen predefinidos, pero nosotros podemos darle personalidad con los atributos en <body>

Atributo	Resultado
link= color	Indica el color de inicio que le pondremos a nuestros links
alink= color	Pone el color al link activo (cuando le damos clic)
vlink= color	Indica el color que tendrán nuestros hipervínculos visitados

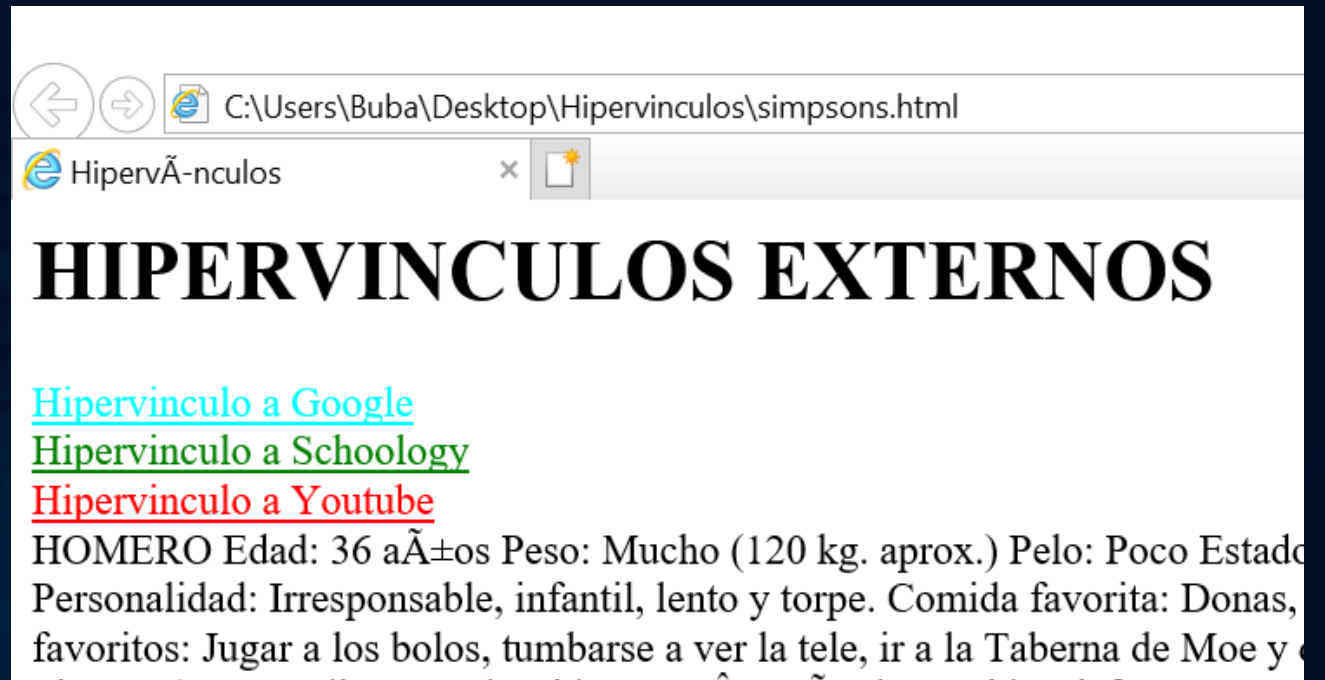
Hagámoslo....



```
simpsons: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<head>
  <title>Hipervínculos</title>
</head>
<body link="red" alink="green" vlink="cyan">
<h1>HIPERVINCULOS EXTERNOS</h1>
```

- Yo decidí poner los colores:
 - Inicio = Rojo
 - Activos = Verde
 - Visitados = Cyan

Solo queda probar



Empecemos a trabajar nuestra práctica

- De imagen de fondo pondrás “fondo.jpg” con el `bgproperties=fixed`, además de los colores de hipervínculo que ya habías definido.
- Tamaño de texto 6
- A todos los nombres de los personajes pongamos `<h2>`
- Al final de cada característica pon un `
` para que no aparezca todo como chorizo
- Terminando cada personaje ponle unos 4 `
` para que separe cada sección

Así vamos....

```
simpsons: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<head>
  <title>Hipervínculos</title>
</head>
<body background="fondo.jpg" bgproperties=fixe link="red" alink="green" vlink="cyan">

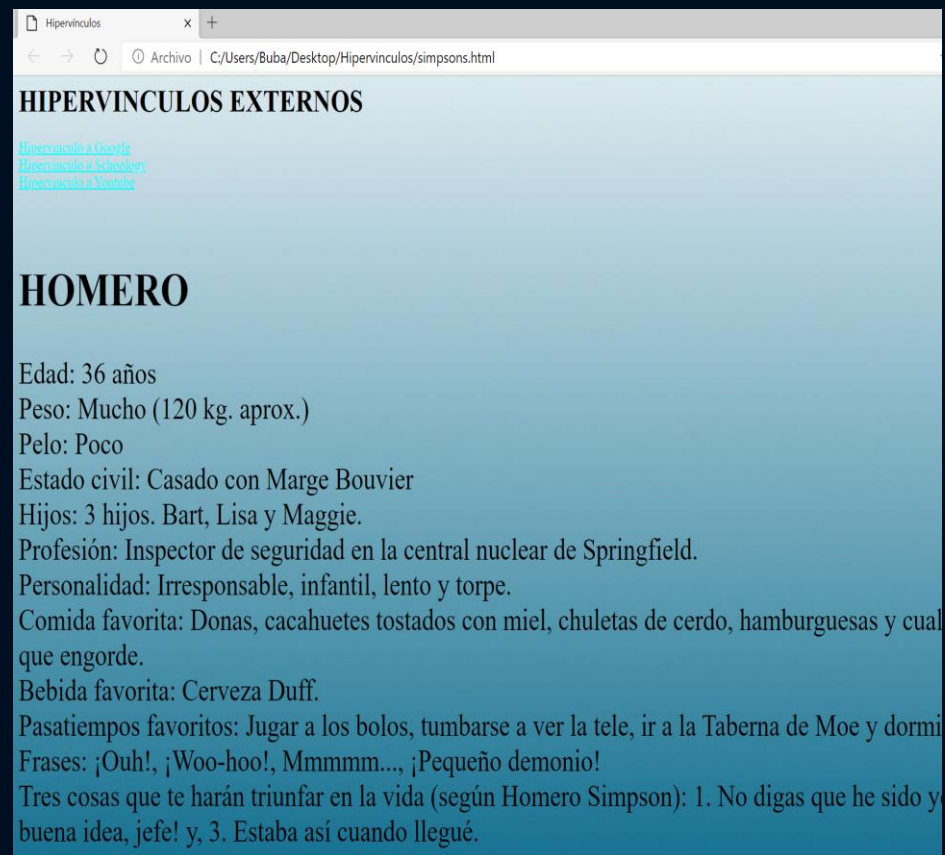
<h1>HIPERVINCULOS EXTERNOS</h1>
<a href="https://www.google.com.mx/"> Hipervínculo a Google </a><br>
<a href="https://www.schoolology.com/"> Hipervínculo a Schoology </a><br>
<a href="https://www.youtube.com/"> Hipervínculo a Youtube </a><br>
<br><br>

<font size=6>
<h2>HOMERO</h2>

Edad: 36 años<br>
Peso: Mucho (120 kg. aprox.)<br>
Pelo: Poco <br>
Estado civil: Casado con Marge Bouvier<br>
Hijos: 3 hijos. Bart, Lisa y Maggie. <br>
Profesión: Inspector de seguridad en la central nuclear de Springfield.<br>
Personalidad: Irresponsable, infantil, lento y torpe.<br>
Comida favorita: Donas, cacahuetes tostados con miel, chuletas de cerdo, hamburguesas y cualquier otra cosa que engorde.<br>
Bebida favorita: Cerveza Duff.<br>
Pasatiempos favoritos: Jugar a los bolos, tumbarse a ver la tele, ir a la Taberna de Moe y dormir.<br>
Frases: ¡Ouh!, ¡Woo-hoo!, Mmmmm..., ¡Pequeño demonio!<br>
Tres cosas que te harán triunfar en la vida (según Homero Simpson): 1. No digas que he sido yo, 2. ¡Qué buena idea, jefe! y, 3. Estaba así cuando llegué.<br>
<br><br><br><br>

<h2>MARGE</h2>

Edad:35 años <br>
Pelo: Largo, alto y azul<br>
```



Sigamos dándole detalle....

**AHORA INSERTEMOS LAS IMÁGENES QUE VIENEN
EN LA CARPETA PARA CADA PERSONAJE. TODAS
ALINEADAS A LA IZQUIERDA (NO OLVIDES
REVISAR LA EXTENSIÓN)**

Ahora podemos ver...

```
simpsons: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<font size=6>
<h2>HOMERO</h2>

Edad: 36 años<br>
Peso: Mucho (120 kg. aprox.)<br>
Pelo: Poco <br>
Estado civil: Casado con Marge Bouvier<br>
Hijos: 3 hijos. Bart, Lisa y Maggie. <br>
Profesión: Inspector de seguridad en la central nuclear de Springfield.<br>
Personalidad: Irresponsable, infantil, lento y torpe.<br>
Comida favorita: Donas, cacahuètes tostados con miel, chuletas de cerdo, hamburguesas y cualquier otra cosa que engorde.<br>
Bebida favorita: Cerveza Duff.<br>
Pasatiempos favoritos: Jugar a los bolos, tumbarse a ver la tele, ir a la Taberna de Moe y dormir.<br>
Frases: ¡Ouh!, ¡Woo-hoo!, Mmmmm..., ¡Pequeño demonio!<br>
Tres cosas que te harán triunfar en la vida (según Homero Simpson): 1. No digas que he sido yo, 2. ¡Qué buena idea, jefe! y, 3. Estaba así cuando llegué.<br>
<br><br><br><br>
<h2>MARGE</h2>

Edad:35 años <br>
Pelo: Largo, alto y azul<br>
Estado civil: Casada con Homero <br>
Hijos: 3 hijos. Bart, Lisa y Maggie.<br>
Profesión: Ama de casa.<br>
Personalidad: Tiene mucha paciencia y es la persona que da un poco de coherencia a la familia junto con Lisa.<br>
Pasatiempos favoritos: Limpieza compulsiva, cocinar, ir de compras, jugar a los bolos y dar consejos a sus vecinos.<br>
Frases: ¡¡Mmggh!! ¡Ay, Homero!, ¡¡Homero!! ¡¡Hooooomeerrrrrooooo!! y ¡¡Bart, no!!<br>
<br><br><br><br>
<h2>BART</h2>

```

HOMERO



Edad: 36 años
Peso: Mucho (120 kg. aprox.)
Pelo: Poco
Estado civil: Casado
Hijos: 3 hijos. Bart, Lisa y Maggie.
Profesión: Inspector de seguridad en la central nuclear de Springfield.
Personalidad: Irresponsable, infantil, lento y torpe.
Comida favorita: Donas, cacahuètes tostados con miel, chuletas de cerdo, hamburguesas y cualquier otra cosa que engorde.
Bebida favorita: Cerveza Duff.

Pasatiempos favoritos: Jugar a los bolos, tumbarse a ver la tele, ir a la Taberna de Moe y dormir.
Frases: ¡Ouh!, ¡Woo-hoo!, Mmmmm..., ¡Pequeño demonio!

BART



Edad: 10 años
Estado civil: Soltero
Padres: Homero y Marge.
Profesión: Estudiante y problemático.
Personalidad: Latoso por naturaleza.
Pasatiempos favoritos: Vandalismo en su vecindario, skate, nunca se separa de la pizarra en la que escribe los nombres de los chicos, del payaso Krusty y Tomy & Daly, hace llamadas de celular, y, en general, se dedica a destruir cosas.
Ídolo: el payaso Krusty.
Mejor amigo: Milhouse Van Houten.
Frases: ¡Ay, caramba!, ¡Yo no fui!, ¡De fábula, viejo!

MARGE



Edad: 35 años
Pelo: Largo, alto y azul
Estado civil: Casada con Homero
Hijos: 3 hijos. Bart, Lisa y Maggie.
Profesión: Ama de casa.
Personalidad: Tiene mucha paciencia y es la persona que da un poco de coherencia a la familia junto con Lisa.
Pasatiempos favoritos: Limpieza compulsiva, cocinar, ir de compras, jugar a los bolos y dar consejos a sus vecinos.
Frases: ¡¡Mmggh!! ¡Ay, Homero!, ¡¡Homero!! ¡¡Hooooomeerrrrrooooo!! y ¡¡Bart, no!!

LISA



Edad: 8 años
Estado civil: Soltera
Padres: Homero y Marge.
Profesión: Brillante estudiante, saxofonista y "niña perfecta".
Personalidad: Rebelde, feminista y naturalista.
Comida favorita: Lisa es vegetariana.
Pasatiempos favoritos: Tocar el saxofón, ver la serie Tomy & Daly, cualquier cosa.
Frases: Si alguien me necesita estaré en mi cuarto, ¡¡Baaaart!! ¡¡tonto!!

MAGGIE



Edad: 1 año
Estado civil: Soltera
Padres: Homero y Marge.
Profesión: (sobre)Vivir.
Personalidad: Buen humor y aventurera.
Objetos favoritos: Su chupete, la televisión y sus juguetes.
Pasatiempos favoritos: Le encanta ver las series de Los duendecillos alados y chupar su chupete.
Su primera palabra: Papá.

Siguiendo con los link externos....

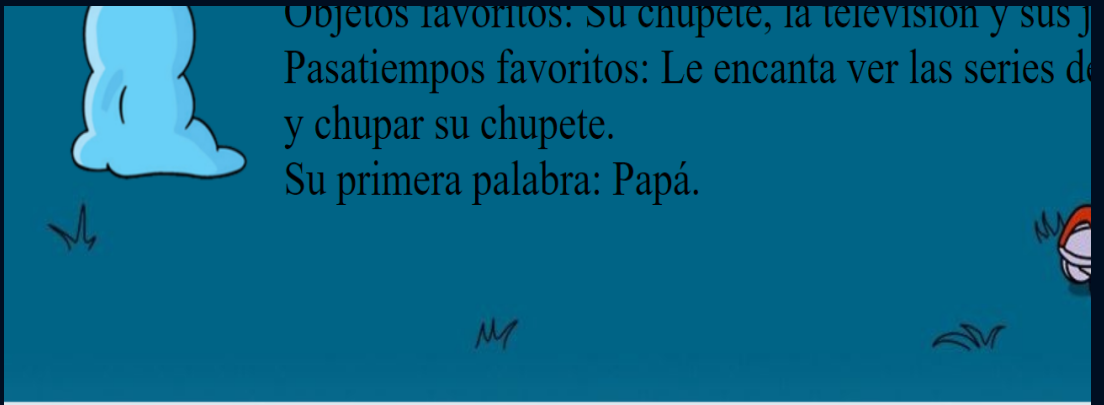
- Hasta el final de nuestra página pongamos:
 - Si quieres conocer más sobre los Simpson da clic aquí
(https://simpsons.fandom.com/es/wiki/The_Simpsons)
 - Para contactarme manda un correo dando clic aquí (a tu correo electrónico)

Hipervínculos externos

CÓDIGO

```
su chupete.<br>
Su primera palabra: Papá.<br>
<br><br><br><br>
<b><p>Si quieres conocer más sobre los Simpson da <a
href="https://simpsons.fandom.com/es/wiki/The_Simpsons"> clic aquí </a></p>
<p>Para contactarme manda un correo dando <a href="mailto:labcompu.voca3@gmail.com"> clic aquí
</a></p></b>|
</body>
</html>
```

RESULTADO



Objetos favoritos: Su chupete, la television y sus j
Pasatiempos favoritos: Le encanta ver las series de
y chupar su chupete.
Su primera palabra: Papá.

Si quieres conocer más sobre los Simpson da [clic aquí](https://simpsons.fandom.com/es/wiki/The_Simpsons)

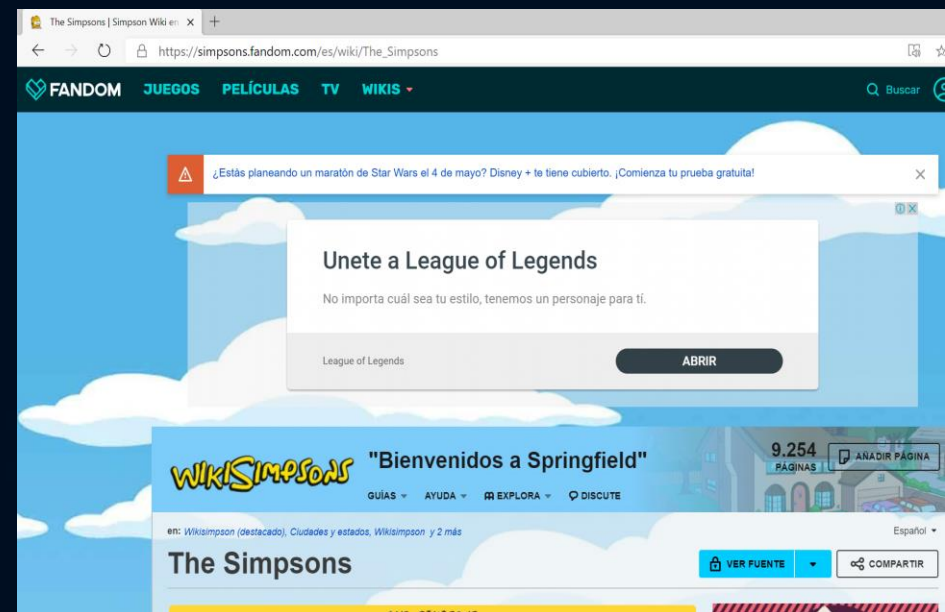
Para contactarme manda un correo dando [clic aquí](mailto:labcompu.voca3@gmail.com)

Hipervínculos externos

AL DARLE CLIC A.....

Si quieres conocer más sobre los Simpson da [clic aquí](#)

NOS LLEVA A.....



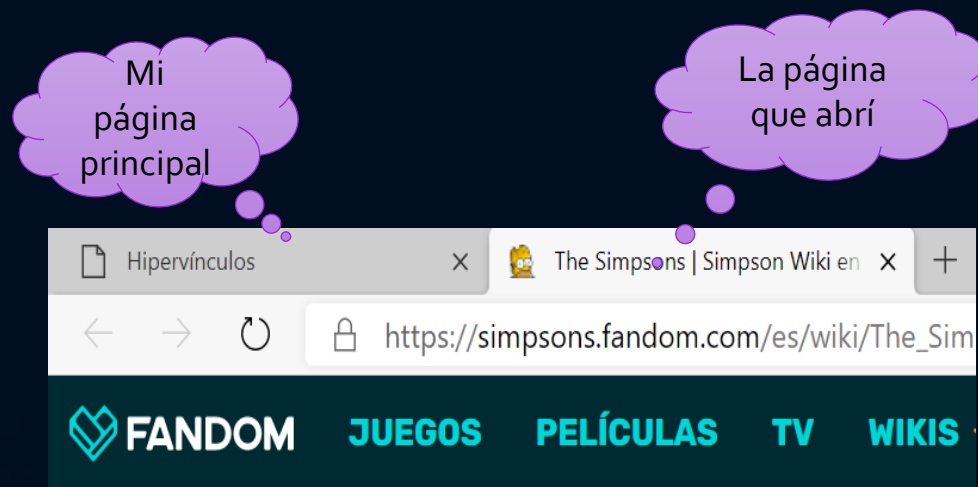
Y para que abra en otra pestaña.....

CÓDIGO

Utilizamos dentro de `<a>` el atributo `target="_blank"`

```
<b><p>Si quieres conocer más sobre los Simpson da <a  
href="https://simpsons.fandom.com/es/wiki/The_Simpsons" target="_blank"> clic  
aquí </a></p>
```

RESULTADO



Hipervínculos externos

AL DARLE CLIC A.....

Para contactarme manda un correo dando [clik aquí](#)

NOS LLEVA A.....

Preguntará el programa que quiero usar o si debemos configurar Outlook... lo importante es ver esto:

Para contactarme mand

mailto:labcompu.voca3@gmail.com

Hipervínculos Internos

VAMOS A TRABAJAR CON HIPERVÍNCULOS
DENTRO DE NUESTRA PÁGINA, QUE NOS
LLEVE A DIFERENTES SECCIONES EN LA
MISMA.

Empecemos.....

- Debajo de los links externos pongamos:
- Tamaño `<h1>` HIPERVÍNCULOS INTERNOS
- Debajo escribiremos los nombres de nuestros personajes

```
<a href="https://www.youtube.com/" >hipervinc  
<br><br>  
|  
<h1>HIPERVINCULOS INTERNOS</h1>  
Homero<br>  
Marge<br>  
Bart<br>  
Lisa <br>  
Maggie<br>
```

IMPORTANTE

- Para los links internos debemos poner 2 referencias:
 - 1. Donde esté nuestro link, el que nos llevará al otro lugar dentro de la página ``
 - 2. El lugar al que vamos a hacer referencia, se le dice “anclar” el hipervínculo. ``

Hipervínculos internos

CÓDIGO

```
<h1>HIPERVINCULOS INTERNOS</h1>  
<a href=#Homero>Homero</a><br>  
<a href=#Marge>Marge</a><br>  
<a href=#Bart>Bart</a><br>  
<a href=#Lisa>Lisa</a> <br>  
<a href=#Maggie>Maggie</a><br>
```

RESULTADO

HIPERVINCULOS INTERNOS

[Homero](#)
[Marge](#)
[Bart](#)
[Lisa](#)
[Maggie](#)

IMPORTANTE

- Si escriben el hipervínculo y juran que todo está bien, pero no aparece, es porque no escribieron nada después de su etiqueta <a>
- Deben escribir el # antes del nombre que decidieron ponerle a su sección
- Escribir el MISMO nombre en el link y en el ancla, si no, no va a funcionar

Entonces.....

Nos hace falta poner las anclas, para poder probar que nuestros enlaces internos funcionan.

Cada uno debe llevarnos a la sección de nuestros personajes

Hipervínculos internos

HIPERVINCULO	ANCLA
<code>Homero
</code>	<code> <h2>HOMERO</h2> <img src="Homero.png"</code>
<code>Marge
</code>	<code> <h2>MARGE</h2> <img src="Marge.png"</code>
<code>Bart
</code>	<code> <h2>BART</h2> <img src="bart.png"</code>
<code>Lisa
</code>	<code> <h2>LISA</h2> <img src="lisa.png"</code>
<code>Maggie
</code>	<code> <h2>MAGGIE</h2> <img src="maggie.png"</code>

■ ■ ■ ■ ■

Las anclas no muestran nada en la página, pero si damos clic a nuestro menú debe llevarlos a cada sección.

En este caso no puedo mostrárselos, pero háganlo y vean como funciona.

No se les olvide guardar cada cambio, si no, no veremos algunas cosas.

Para terminar con esto.....

- Vamos a poner un hipervínculo interno de "regresar al menú" debajo de cada sección, para que no tengamos que estar subiendo y bajando con el scroll.
- El ancla se pondrá arriba del menú de Hipervinculos internos

Esta línea debe estar debajo de cada sección, antes de los
 de separación

```
2. ¡Qué buena idea, jefe! y, 3. Estoy si cuando llego  
<p align=right><a href=#menu>Regresar al menú</a></p>  
<br><br><br><br>
```

```
<h1>HIPERVINCULOS INTERNO  
<a name=menu>  
<a href=#Homero>Homero</a>  
<a href=#Marge>Marge</a>  
<a href=#Bart>
```

El ancla se pone arriba de los link internos que hicimos antes

En cada sección...

Al final de cada descripción, debe aparecer un link así,
que nos regrese al menú

MARGE



Edad: 35 años

Pelo: Largo, alto y azul

Estado civil: Casada con Homero

Hijos: 3 hijos. Bart, Lisa y Maggie.

Profesión: Ama de casa.

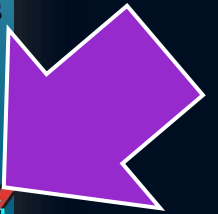
Personalidad: Tiene mucha paciencia y es la persona que da un poco de coherencia a la familia junto con Lisa.

Pasatiempos favoritos: Limpieza compulsiva, cocinar, ir de compras, jugar a los bolos y dar consejos a sus vecinos.

Frases: ¡¡Mmggh!! , ¡Ay, Homero!, ¡¡Homero!! , ¡¡Hooooomeerrrrrooooo!! y ¡¡Bart, no!!



[Regresar al menú](#)



MUY IMPORTANTE

NO DEBES PONER LA UBICACIÓN DE TU MÁQUINA AL INSERTAR OBJETOS (IMÁGENES, AUDIO O VIDEO) SOLO NECESITAS PONER EL NOMBRE Y LA EXTENSIÓN DEL ARCHIVO. EN ESTA OCASIÓN YO NO MODIFICARÉ NADA, SI NO SE VE, NI MODO, PARA MI, NO FUNCIONA.

ADEMÁS DE ENVIAR UNA CARPETA COMPRIMIDA CON TOOOODOS LOS ARCHIVOS QUE UTILIZAS, PORQUE SIN ELLOS, TAMPOCO VERÍA LA PÁGINA COMPLETA.