



## FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA ESTUDIANTES

**CARRERA:** INGENIERÍA DE SISTEMAS

**ASIGNATURA:** HYPERMEDIAL

**NRO. PRÁCTICA:**

1

**TÍTULO PRÁCTICA:** Resolución de problemas sobre HTML5

### **OBJETIVO ALCANZADO:**

Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en Internet.

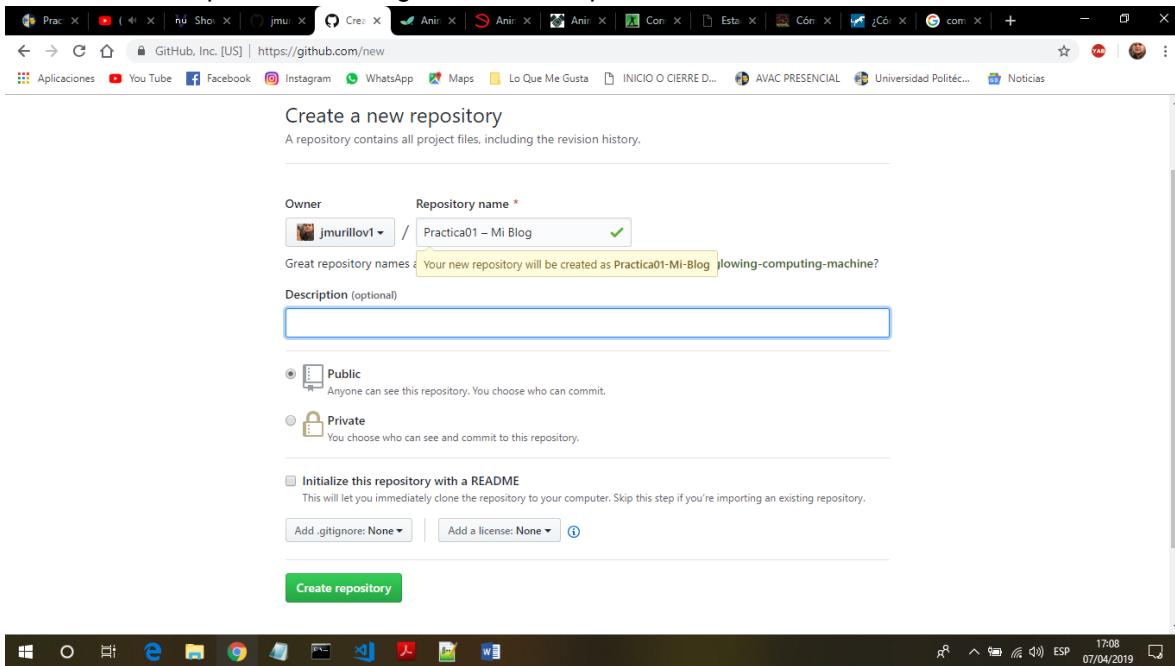
Crear sitios web aplicando estándares actuales.

Desarrollar aplicaciones web interactivas y amigables al usuario.

### **ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

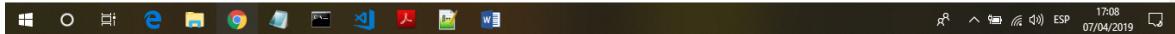
#### **1. Crear un repositorio en GitHub con el nombre “Practica01 – Mi Blog”**

Para realizar este paso previamente creamos una cuenta en GitHub, ahora conectado a la cuenta en línea procedemos a crear el repositorio donde guardaremos la práctica.



The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the GitHub 'Create a new repository' page loaded. The URL in the address bar is <https://github.com/new>. The main form has 'Owner' set to 'jmurillov1' and 'Repository name' set to 'Practica01 - Mi Blog'. The 'Public' radio button is selected. Below the form, there is a note about initializing the repository with a README and buttons for '.gitignore' and 'Add a license'. At the bottom is a large green 'Create repository' button.

Luego tendremos la siguiente pantalla:



Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog.git

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# Practica01-Mi-Blog" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog.git
git push -u origin master
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog.git
git push -u origin master
```

Con esto ya hemos creado nuestro repositorio. En este lugar nos dará la url del repositorio que es necesaria para configurar la forma de subir los archivos.

## 2. Realizar un commit y push por cada requerimiento de los puntos antes descritos.

Para esto debemos abrir el cmd y colocar los siguientes comandos, en el caso de Windows:

- git init
- git add .
- git commit -m "Nombre-Proyecto"
- git remote add origin "url del repositorio"
- git push -u origin master

Estos para la primera vez que se vaya a trabajar con el proyecto, después solo es necesario correr:

- git add .
- git commit -m "Nombre-Proyecto"
- git push -u origin master

Y para que esto funcione previamente debes haber instalado y configurado “Git for Windows”.

Ahora luego de correr los comandos tendremos:

```
Administrator: Símbolo del sistema
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/gatit/Documents/Prácticas de Programación Hypermedial/Práctica01-HTML/.git/

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git add .

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master (root-commit) 50fac4f] Práctica01 - Mi Blog
 6 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
   create mode 100644 acerca.html
   create mode 100644 animales.html
   create mode 100644 causas.html
   create mode 100644 consecuencias.html
   create mode 100644 estadísticas.html
   create mode 100644 index.html

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git remote add origin https://github.com/jmurillov1/Práctica01-Mi-Blog.git
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 280 bytes | 140.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/jmurillov1/Práctica01-Mi-Blog.git
 * [new branch]      master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>
```

Con el init iniciamos el repositorio vacío.

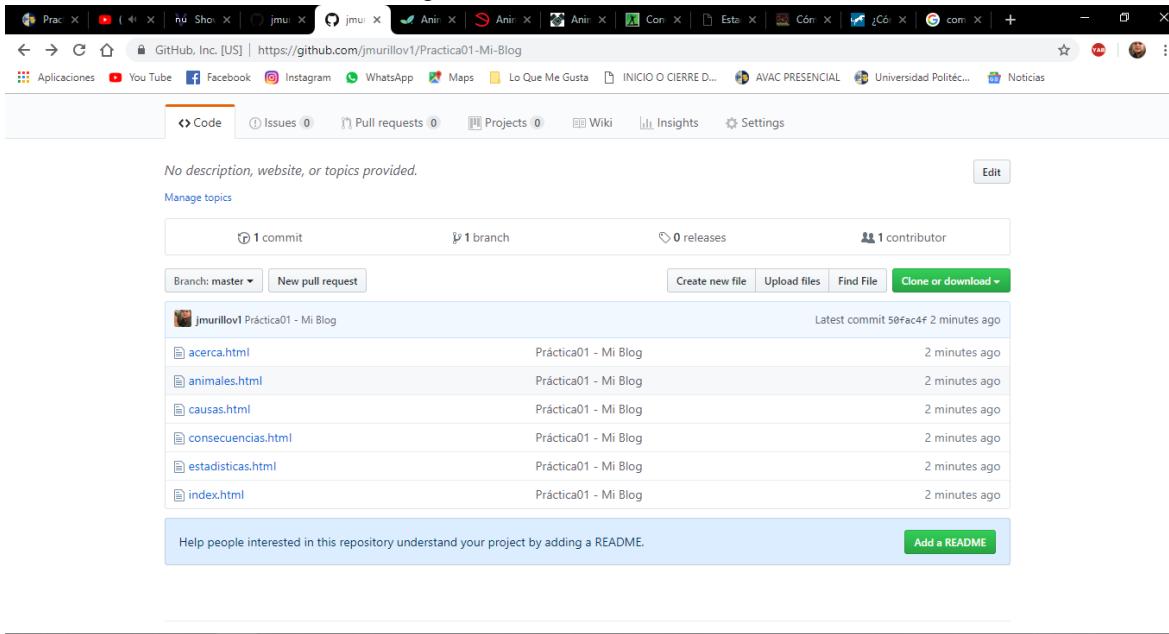
Con el add los añadimos.

Con el commit creamos los datos dentro del repositorio.

Con el remote le damos la dirección de donde subir los archivos.

Y con el push guardamos los datos en el repositorio.

Si todo corre bien deberíamos obtener lo siguiente:



No description, website, or topics provided.

Manage topics

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request

 jmurillov1 Práctica01 - Mi Blog	Latest commit 50fac4f 2 minutes ago	
 acerca.html	Práctica01 - Mi Blog	2 minutes ago
 animales.html	Práctica01 - Mi Blog	2 minutes ago
 causas.html	Práctica01 - Mi Blog	2 minutes ago
 consecuencias.html	Práctica01 - Mi Blog	2 minutes ago
 estadísticas.html	Práctica01 - Mi Blog	2 minutes ago
 index.html	Práctica01 - Mi Blog	2 minutes ago

Add a README

Como pueden darse cuenta la pagina web en GitHub se actualiza con los nuevos datos subidos, con esto hemos cargado en la pagina el primer punto de la práctica.

#### Funciones de las etiquetas utilizadas:

<!DOCTYPE html>: etiqueta que se usa en HTML5.

<html> </html>: etiqueta usada para abrir y cerrar el documento html. Aquí se puede dar el idioma que utilizará el archivo.

<head> </head>: etiqueta usada para describir la cabecera general del archivo.

<meta />: configurar datos en lo referente al documento.

<title> </title>: Para configurar el título de la página.

<body> </body>: como su nombre lo dice aquí se configurará el contenido del archivo.

<header> </header>: para la cabecera según los datos de la página.

<img />: etiqueta usada para la inserción de imágenes.

<ul> </ul>: etiqueta usada para realizar una lista desordenada

<nav> </nav>: contenedor para enlaces de navegación.

<li> </li>: etiqueta usada para poner los ítems de la lista.

<a> </a>: etiqueta usada para hacer hipervínculos, con ayuda de la palabra href.

<section> </section>: para crear una sección del documento.

<article> </article>: representa una composición del documento.

<h1> </h1>: para títulos de nivel 1.

<p> </p>: etiqueta usada para colocar párrafos.

<aside> </aside>: etiqueta usada para poner anuncios, citas de documentos, notas, entre otros.

<br />: para crear un salto de línea.

<footer> </footer>: Para colocar el pie de página.

Para el primer punto de la práctica tenemos:

**“Estructurar un sitio web estático usando HTML5. El sitio web será informativo sobre un tema que será autoría del estudiante. El sitio web deberá contar con una página principal denominada *index.html* y debe contener al menos cinco páginas \*.html más. Todas las páginas contaran con un menú de navegación que permitirá al usuario moverse entre todas las páginas HTML.”**

Ahora en nuestra carpeta creada tenemos los archivos de las páginas web a utilizar:

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
acerca	07/04/2019 16:46	Chrome HTML Do...	0 KB
animales	07/04/2019 16:46	Chrome HTML Do...	0 KB
causas	07/04/2019 16:46	Chrome HTML Do...	0 KB
consecuencias	07/04/2019 16:46	Chrome HTML Do...	0 KB
estadísticas	07/04/2019 16:46	Chrome HTML Do...	0 KB
index	07/04/2019 16:45	Chrome HTML Do...	0 KB

Con respecto a la página inicial "index.html" tenemos lo siguiente:

```

<index.html>
1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: index.html
15     -->
16
17     <meta charset="utf-8" />
18     <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28                 <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30                 <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>
34
35 <section>
36     <article>
37         <h1>Introducción</h1>
38         
39         <p>
40             Nuestro planeta es el hogar de numerosas especies de plantas y animales, cada una en su
41             propio hábitat. A lo largo de los siglos, la naturaleza ha tratado de dotarnos con un equilibrio
42             sorprendente para que coexistamos y ninguno de nosotros desaparezca. Lamentablemente,
43             cada vez son más las especies que están amenazadas o en peligro de extinción. La mayoría
44             de las veces el hombre no se da cuenta de ello hasta que es demasiado tarde y difícil de
45             revertir el daño.
46         </p>
47     </article>
48 </section>
49 <aside>
50     Mas informacion en: BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra.
51 </aside>
52 <br />
53 <footer>
54     Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
55     <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
56     <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec </a> </p>
57     © Todos los derechos reservados.
58 </footer>
59 </body>
60 </html>

```

Aquí tenemos el archivo index.html que tiene la configuración de la pagina inicial de sitio web con HTML5. Usamos la etiqueta `<! doctype html>` para especificar que es HTML5. Luego abrimos la etiqueta html para iniciar el documento, donde definimos el idioma del archivo con `lang="es"` para el idioma español. Después abrimos la etiqueta head donde colocamos la información del documento como comentario, el tipo de formato de caracteres a usar con la etiqueta `<meta />`, en nuestro caso usamos `charset= utf-8` que es nuestro formato de caracteres para español. Y ahí mismo debajo colocamos el título de la página con la etiqueta `<title>`.

Cerramos la etiqueta head y abrimos la etiqueta body para colocar el contenido de la página. Dentro de esta abrimos la etiqueta header para colocar el encabezado de la página. En nuestro caso usaremos una imagen como encabezado. Insertamos la imagen con la etiqueta <img />. Luego abrimos la etiqueta nav para crear la lista de navegación de la página con ayuda de las etiquetas ul para crear la lista y li para colocar los ítems, y dentro de la etiqueta li colocamos la etiqueta a para hacer un enlace a la página con esa información.

Luego cerramos la etiqueta ul y seguido la etiqueta nav y header.

Después abrimos la etiqueta section, seguido de la etiqueta article para colocar la información, luego abrimos la etiqueta h2 para hacer referencia que es un título de nivel 2 y cerramos, seguido de la etiqueta <img /> de nuevo para ingresar la segunda imagen de la página. Ahora abrimos la etiqueta p para colocar un párrafo, lo colocamos y cerramos la etiqueta, seguido cerramos la etiqueta article y section.

Luego abrimos la etiqueta aside donde colocamos los datos de donde obtuvimos información para crear la página, colocamos y cerramos.

Por último, abrimos la etiqueta footer, donde colocaremos información relevante acerca de nuestros datos personales, donde tenemos nuestro nombre, institución de estudio, celular como hipervínculo con cel y el correo como hipervínculo con mailto y al final el típico uso de la frase de copyright (Todos los derechos reservados con la C encerrada en un círculo.) Cerramos la etiqueta footer.

Al final cerramos la etiqueta body y html.

Ahora procedemos a actualizar esto en GitHub, con la ayuda del commit y push.

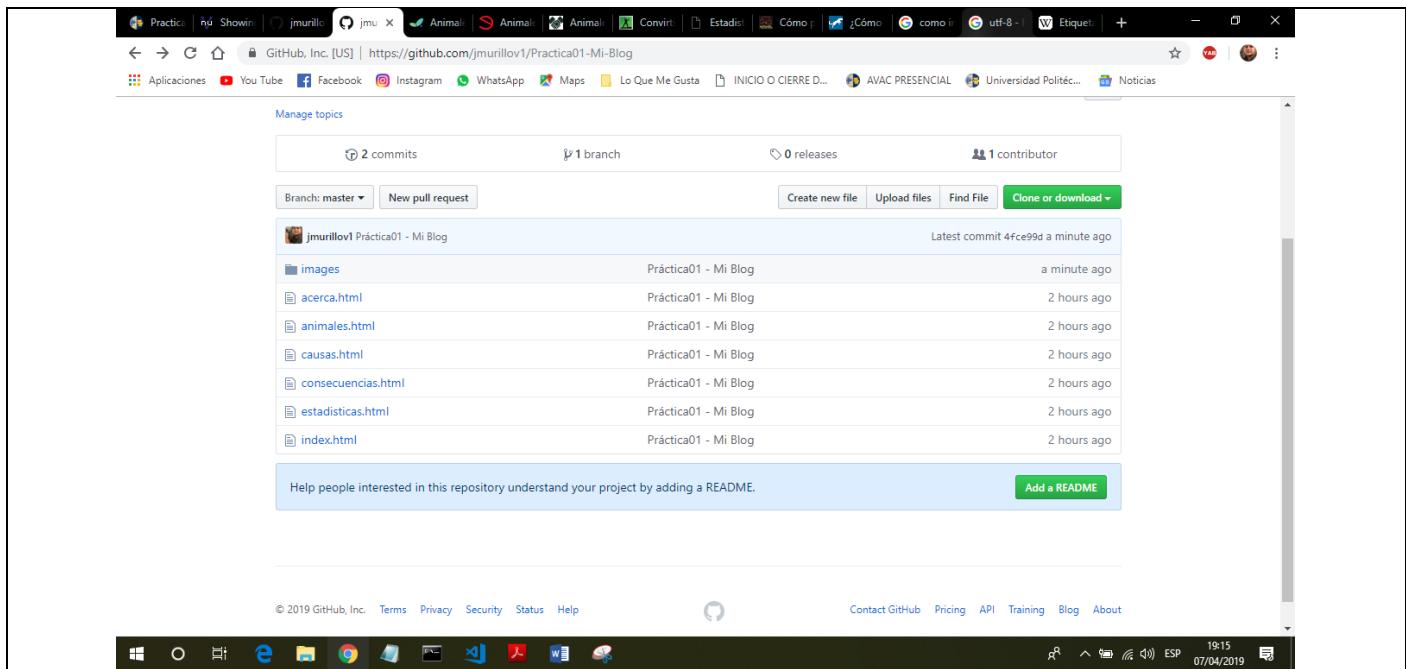
```
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git add .

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master 4fce99d] Práctica01 - Mi Blog
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 images/inart.png
 create mode 100644 images/logo.png

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 1.55 MiB | 1.74 MiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jmurillovi/Practica01-Mi-Blog.git
 50fac4f..4fce99d  master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>
```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación



The screenshot shows a GitHub repository page for 'Práctica01 - Mi Blog' owned by 'jmurillov1'. The repository has 2 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The files listed are: images, acerca.html, animales.html, causas.html, consecuencias.html, estadísticas.html, and index.html. All files were committed a minute ago. A button to 'Add a README' is visible.

Luego todas las páginas a usar con el menú para acceder hacia las otras.

Página 2

```
<!doctype html>
<html lang="es">

    <head>
        <!--
            Programación Hypermedial
            Ingeniería de Sistemas
            Séptimo Ciclo

            Práctica01-HTML
            Author: Jordan Murillo
            Date: 07/04/2019

            Filename: acerca.html
        -->

        <meta charset="utf-8" />
        <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
    </head>

    <body>
        <header>
            
            <nav>
                <ul>
                    <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
                    <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
                    <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
                    <li> <a href="estadísticas.html"> Estadísticas</a> </li>
                    <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
                </ul>
            </nav>
        </header>
    </body>
```

### Página 3

```
<!doctype html>
<html lang="es">

<head>
    <!--
        Programación Hypermedial
        Ingeniería de Sistemas
        Séptimo Ciclo

        Practica01-HTML
        Author: Jordan Murillo
        Date: 07/04/2019

        Filename: causas.html
    -->

    <meta charset="utf-8" />
    <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
</head>

<body>
    <header>
        
        <nav>
            <ul>
                <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
                <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
                <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
                <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
                <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
            </ul>
        </nav>
    </header>
</body>
```

### Página 4

```
1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: consecuencia.html
15     -->
16
17     <meta charset="utf-8" />
18     <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28                 <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30                 <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>
34 </body>
```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

## Página 5

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5  <!--
6  Programación Hypermedial
7  Ingeniería de Sistemas
8  Séptimo Ciclo
9
10 <Practica01-HTML
11 Author: Jordan Murillo
12 Date: 07/04/2019
13
14  Filename: estadisticas.html
15 -->
16
17  <meta charset="utf-8" />
18  <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22 <header>
23   
24 <nav>
25   <ul>
26     <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27     <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28     <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29     <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30     <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31   </ul>
32 </nav>
33 </header>
34 </body>
```

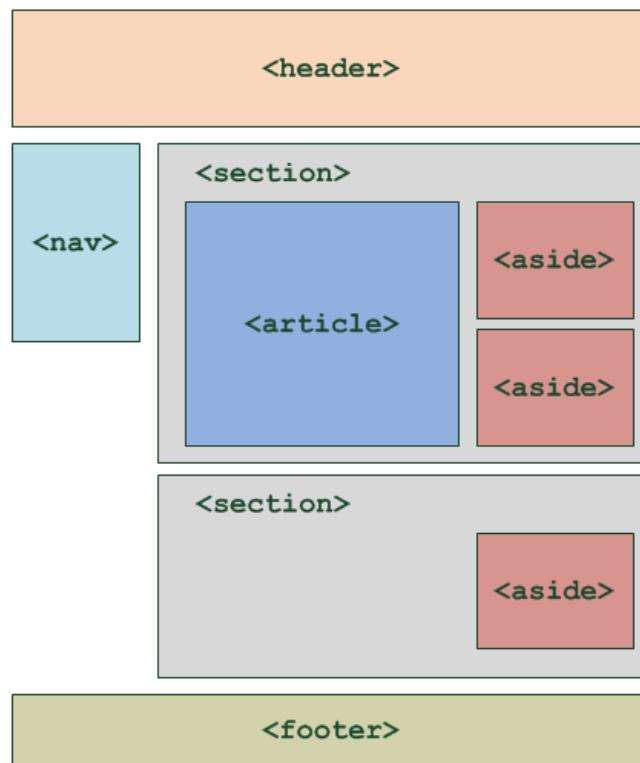
## Página 6

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5  <!--
6  Programación Hypermedial
7  Ingeniería de Sistemas
8  Séptimo Ciclo
9
10 <Practica01-HTML
11 Author: Jordan Murillo
12 Date: 07/04/2019
13
14  Filename: animales.html
15 -->
16
17  <meta charset="utf-8" />
18  <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22 <header>
23   
24 <nav>
25   <ul>
26     <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27     <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28     <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29     <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30     <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31   </ul>
32 </nav>
33 </header>
34 </body>
```

Para el segundo punto de la práctica tenemos:

**"Todas las páginas \*.html deben estar estructuradas según el siguiente formato.  
En donde, la etiqueta <header> deberá contener una imagen (logo) relacionada al tema elegido."**



Página 1 o index.html

```

<index.html λ ● > index.html C:\...\Practica01-HTML>
1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Práctica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: index.html
15     -->
16
17     <meta charset="utf-8" />
18     <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="causas.html"> Causas </a> </li>
28                 <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas </a> </li>
30                 <li> <a href="animales.html"> Lista de Animales </a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

index.html \ index.html C:\...\Practica01-HTML
34   <section>
35     <article>
36       <h1>Introducción</h1>
37       
38       <p>
39         Nuestro planeta es el hogar de numerosas especies de plantas y animales, cada una en su
40         propio hábitat. A lo largo de los siglos, la naturaleza ha tratado de dotarnos con un equilibrio
41         sorprendente para que coexistamos y ninguno de nosotros desaparezca. Lamentablemente,
42         cada vez son más las especies que están amenazadas o en peligro de extinción. La mayoría
43         de las veces el hombre no se da cuenta de ello hasta que es demasiado tarde y difícil de
44         revertir el daño.
45     </p>
46   </article>
47 </section>
48 <aside>
49   | Mas informacion en: BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra.
50 </aside>
51 <br />
52 <footer>
53   | Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
54   | Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
55   | Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillovi@est.ups.edu.ec"> jmurillovi@est.ups.edu.ec </a> </p>
56   | Todos los derechos reservados.
57 </footer>
58 </body>
59
60 </html>

```

Desde la pagina 2 a 6 es lo misma es la misma estructura.

```

index.html C:\...\Practica01-HTML acerca.html animales.html causas.html
12   Date: 07/04/2019
13
14   Filename: acerca.html
15 -->
16
17   <meta charset="utf-8" />
18   <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22   <header>
23     
24     <nav>
25       <ul>
26         <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27         <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28         <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29         <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30         <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31       </ul>
32     </nav>
33   </header>
34   <section>
35     <article>
36
37     </article>
38   </section>
39   <aside>
40
41   </aside>
42   <footer>
43
44 </footer>
45 </body>

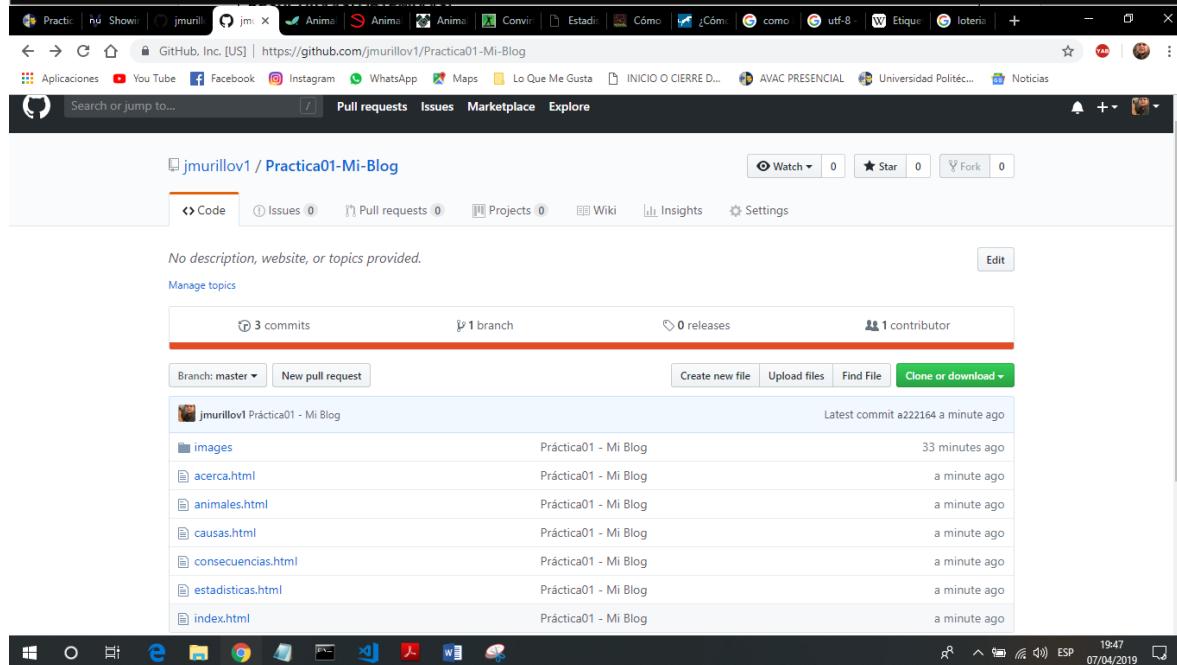
```

Ahora procedemos a actualizar esto en GitHub, con la ayuda del commit y push.

```
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git add .
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master a222164] Práctica01 - Mi Blog
 6 files changed, 285 insertions(+)

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 15, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.58 KiB | 810.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 5), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), done.
To https://github.com/jmurillov1/Práctica01-Mi-Blog.git
 4fce99d..a222164  master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>
```



The screenshot shows a GitHub repository page for 'jmurillov1 / Práctica01-Mi-Blog'. The repository has 3 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The commits are listed as follows:

Commit	File	Message	Time
Latest commit	a222164	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
jmurillov1 Práctica01 - Mi Blog	index.html	Práctica01 - Mi Blog	33 minutes ago
	acerca.html	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
	animales.html	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
	causas.html	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
	consecuencias.html	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
	estadísticas.html	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
	images	Práctica01 - Mi Blog	a minute ago

Para el tercer punto de la practica tenemos:

**“Además, la etiqueta <footer> deberá tener la información del estudiante como nombres completos, organización, correo (usar hipervínculo, [mailto](#)), teléfono (usar hipervínculo, [tel](#)), además deberá tener el símbolo de copyright junto a la leyenda de “Todos los derechos reservados”. Por ejemplo, © Todos los derechos reservados.”**

Esto funciona para todos los archivos de la práctica.

```

46      </article>
47  </section>
48  <aside>
49    Mas informacion en: BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra.
50  </aside>
51  <br />
52  <footer>
53    Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
54    <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
55    <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec </a> </p>
56    © Todos los derechos reservados.
57  </footer>
58 </body>
59
60 </html>
```

Abrimos la etiqueta footer, donde colocaremos información relevante acerca de nuestros datos personales, donde tenemos nuestro nombre, institución de estudio, celular como hipervínculo con cel y el correo como hipervínculo con mailto y al final el típico uso de la frase de copyright (Todos los derechos reservados con la C encerrada en un círculo.) Cerramos la etiqueta footer.

Al final cerramos la etiqueta body y html.

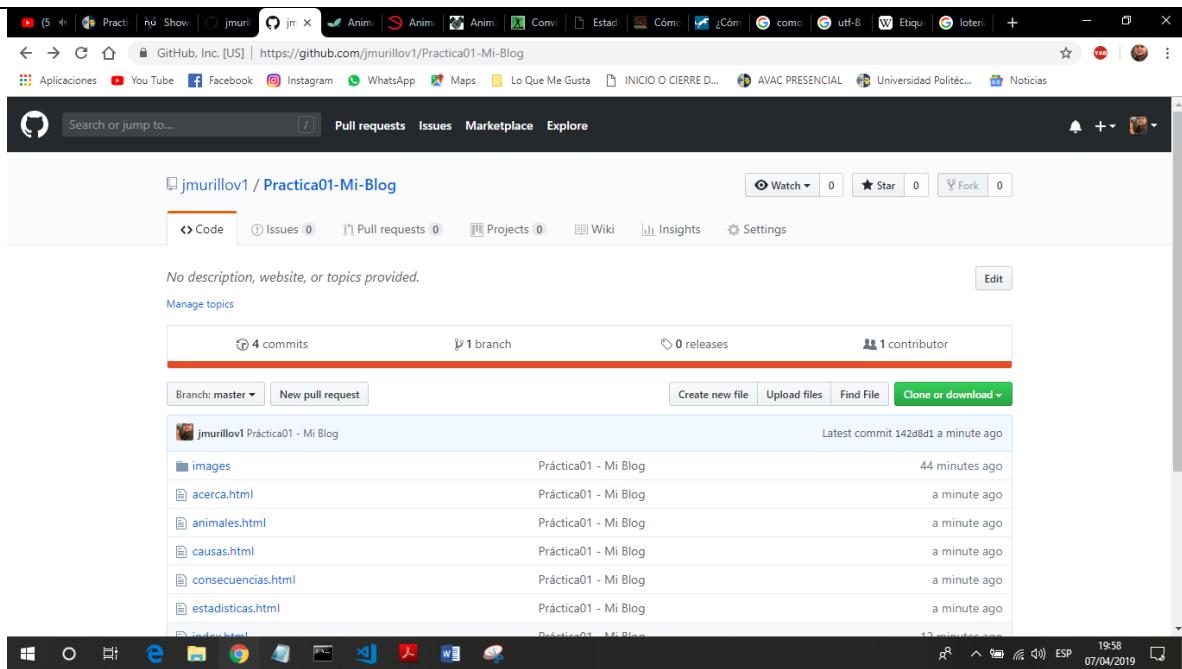
Ahora procedemos a actualizar esto en GitHub, con la ayuda del commit y push.

```

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git add .
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master 142d8d1] Práctica01 - Mi Blog
 5 files changed, 20 insertions(+), 5 deletions(-)

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 833 bytes | 416.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 5), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 1 local object.
To https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog.git
  a222164..142d8d1 master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>
```

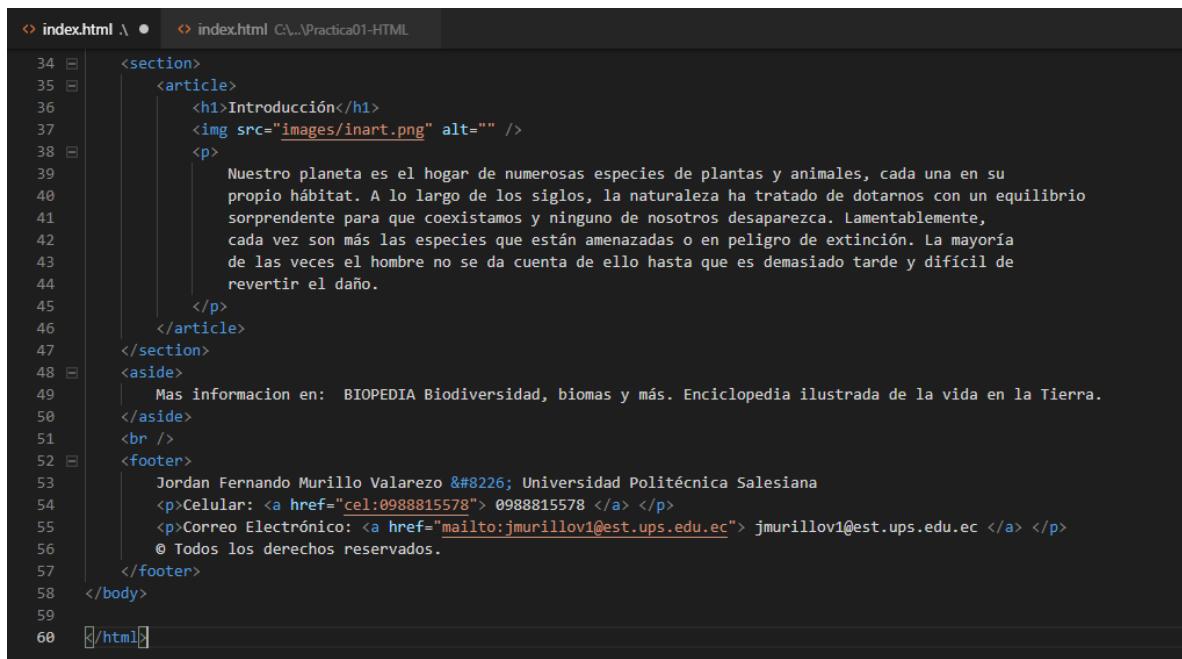


Para el cuarto punto tenemos:

**"Las páginas \*.html deberán tener al menos una etiqueta <section>, <article> y <aside>."**

Abrimos la etiqueta section, seguido de la etiqueta article para colocar la información, luego abrimos la etiqueta h1 para hacer referencia que es un título de nivel 1 y cerramos, seguido de la etiqueta  de nuevo para ingresar la segunda imagen de la página. Ahora abrimos la etiqueta p para colocar un párrafo, lo colocamos y cerramos la etiqueta, seguido cerramos la etiqueta article y section.

Luego abrimos la etiqueta aside donde colocamos los datos de donde obtuvimos información para crear la página, colocamos y cerramos. Ejemplo en index.html



```

<section>
  <article>
    <h1>Introducción</h1>
    
    <p>
      Nuestro planeta es el hogar de numerosas especies de plantas y animales, cada una en su propio hábitat. A lo largo de los siglos, la naturaleza ha tratado de dotarnos con un equilibrio sorprendente para que coexistamos y ninguno de nosotros desaparezca. Lamentablemente, cada vez son más las especies que están amenazadas o en peligro de extinción. La mayoría de las veces el hombre no se da cuenta de ello hasta que es demasiado tarde y difícil de revertir el daño.
    </p>
  </article>
</section>
<aside>
  Mas informacion en: BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra.
</aside>
<br />
<footer>
  Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
  <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
  <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec </a> </p>
  © Todos los derechos reservados.
</footer>
</body>
</html>

```

En las otras páginas se puede hacer uso de más etiquetas para un mejor desarrollo de la práctica, que luego explicare.

Página 3

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: causas.html
15     -->
16
17     <meta charset="utf-8" />
18     <title>Causas - Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         <a href="#">index.html> images/logo.png" alt="Animales en Peligro de Extinción" /> </a>>
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="#">acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="#">causas.html"> Causas</a> </li>
28                 <li> <a href="#">consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="#">estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30                 <li> <a href="#">animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>
34     <section>
35         <h2> Causas - Animales en Peligro de Extinción </h2>
36         <article>
37             images/causas.png" alt="" />
38             <p>
39                 Las causas diversas de los animales en peligro de extinción suelen identificarse según el origen y el
40                 tipo de actividad que <Strong>va generando los efectos </Strong> degradantes para las especies; sabiendo
41                 que la acción del hombre es totalmente innegable en todas las categorías de pérdida de animales.
42             </p>
43
44             <h3> Causas biológicas o naturales</h3>
45             <p>
46                 Dentro de los procesos naturales que han provocado la desintegración y extinción de distintas especies
47                 animales y que ponen a muchas en peligro en la actualidad; suelen ser el tiempo de edad de vida o
48                 envejecimiento; las enfermedades que pueden aparecer en ellas; el parasitismo e inclusive la
49                 <Strong>competencia con otras especies </Strong>en diferentes tipos de actividades.</p>
50
51             <h3>Catástrofes de origen natural</h3>
52
53             <p>
54                 Desde los incendios, hasta las sequías, volcanes y huracanes son catástrofes que a pesar de ser
55                 iniciados por la naturaleza; van dejando una importante consecuencia en los animales y es su extinción
56                 por eliminación de familias completas durante los hechos de las catástrofes masivas.
57                 <br />
58                 A pesar de suelen ser eventos raros porque no ocurren todos los días; si son graves por la inmensa
59                 <Strong>cantidad de especies </Strong>que elimina desde un mismo momento; quitándole toda oportunidad
60                 para hacer la función de reproducción y combatir las extinciones.
61             </p>
62             <h3>Causas generadas por la actividad del hombre</h3>
63             <p>
64                 Son las causas que abarcan la mayoría de las procedentes para conseguir animales en peligro de
65                 extinción; siendo aquellas como la acechanza al medio ambiente por actividades de contaminación; no

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

64 | Son las causas que abarcan la mayoría de las procedentes para conseguir animales en peligro de
65 | extinción; siendo aquellas como la acechanza al medio ambiente por actividades de contaminación; no
66 | reciclaje; sobreexplotación de los recursos naturales, así como la explotación forestal.
67 | <br />
68 | Cada una de estas actividades; tiene repercusión en la salud del ambiente y con ello a los seres vivos
69 | que se encuentran en medio de cada uno de los <Strong>ecosistemas</Strong>; teniendo mayores
70 | consecuencias de peligro; las especies animales.
71 | <br />
72 | Con todo y ello, la caza resulta muy puntual cuando se quiere buscar un culpable en relación con los
73 | animales en extinción; pues es la causa mayoritaria que el hombre genera de forma directa para acabar
74 | con las especies y que resulta plenamente intencional.
75 | <br />
76 | Es así como se ha determinado que el máximo responsable cuando se trata de hablar sobre los animales en
77 | peligro de extinción es el hombre; puesto que va en todo momento alterando la <Strong> integridad de los
78 | hábitats </Strong>; húmedos o secos y en cualquier temporada; trayendo como consecuencia la
79 | disminución y <Strong> pérdida de muchas especies </Strong> animales importantes para la conservación de
80 | la cadena alimentaria en todos sus rangos.
81 |     </p>
82 |   </article>
83 | </section>
84 | <aside> Puede obtener mas informacion en:
85 |   Portal web de Cumbre Pueblos.
86 | </aside>
87 | <br />
88 | <footer>
89 |   Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
90 |   <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
91 |   <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec
92 |   </a> </p>
93 |   © Todos los derechos reservados.
94 | </footer>
95 | </body>
96 |
97 | </html>

```

Como también se puede notar en esta página, si están los requerimientos pedidos de las etiquetas. Procedemos a actualizar el GitHub.

```

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git add .
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master bcb431f] Práctica01 - Mi Blog
 3 files changed, 194 insertions(+), 18 deletions(-)

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 6.29 KiB | 2.10 MiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog.git
  142d8d1..bcb431f  master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>

```

The screenshot shows a GitHub repository page for 'jmurillov1 / Practica01-Mi-Blog'. The repository has 5 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The commits are listed as follows:

- Práctica01 - Mi Blog (an hour ago)
- Práctica01 - Mi Blog (23 minutes ago)
- Práctica01 - Mi Blog (28 seconds ago)
- Práctica01 - Mi Blog (28 seconds ago)
- Práctica01 - Mi Blog (28 seconds ago)
- Práctica01 - Mi Blog (23 minutes ago)

Para el quinto punto tenemos:

**De igual manera, se pide que al menos una de las páginas dentro del contenido de la etiqueta <article>, tengan los siguientes requisitos:**

- Una tabla con la siguiente estructura:
- 

Titulo de tabla		
Tabla Avanzada	Cabecera Múltiples Columnas	
	Primera Col. Cab.	Segunda Col. Cab.
Fila 1	Fila 1 Columna 1	Fila 1 Columna 2
Fila 2	Fila 2 Columna 1	Fila 2 Columna 2
Pie de tabla.		

- Un video de YouTube (ver, etiqueta <iframe>).
- Manejar listas ordenadas o desordenadas con al menos cinco ítems.
- Tener al menos cinco etiquetas de texto que se encuentran en la figura 1- 16 del texto guía de la asignatura.

Página en cuestión para estas condiciones:

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5  <!--
6  Programación Hypermedial
7  Ingeniería de Sistemas
8  Séptimo Ciclo
9
10 Práctica01-HTML
11 Author: Jordan Murillo
12 Date: 07/04/2019
13
14 Filename: estadisticas.html
15 -->
16
17 <meta charset="utf-8" />
18 <title>Estadísticas - Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22 <header>
23   <a href="index.html">  </a>>
24   <nav>
25     <ul>
26       <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27       <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28       <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29       <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30       <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31     </ul>
32   </nav>
33 </header>
34 <section>
35   <h2> Estadísticas - Animales en Peligro de Extinción </h2>
36   <article>
37     
38     <table border="1" style="width: 100%">
39       <caption> Número de animales en peligro de extinción con el número de especies conocidas de los mismos.
40       </caption>
41       <colgroup>
42         <col style="width: 20%" />
43         <col style="width: 40%" />
44         <col style="width: 40%" />
45       </colgroup>
46       <thead>
47         <tr>
48           <th rowspan="2">Clases de Animales</th>
49           <th colspan="2">Especies Animales</th>
50         </tr>
51         <tr>
52           <th>Número de Especies Animales conocidas</th>
53           <th>Número de Especies Animales en extinción</th>
54         </tr>
55       </thead>
56       <tfoot>
57         <tr>
58           <td colspan="3">En la siguiente tabla, se relaciona el número de animales en peligro de
59           extinción con el número de especies conocidas de los mismos. </td>
60         </tr>
61       </tfoot>
62       <tbody>
63         <tr>
64           <th>Invertebrados</th>
65           <td>1'000.000</td>

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

65 |           <td>1'000.000</td>
66 |           <td>2.125</td>
67 |       </tr>
68 |   <tr>
69 |       <th>Vertebrados</th>
70 |       <td>42.500</td>
71 |       <td>2.464</td>
72 |   </tr>
73 | </tbody>
74 | </table>
75 | <h3> Animales en Peligro de Extinción 2018</h3>
76 | <p>
77 |     <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/4ju_gNkIiFA" frameborder="0"
78 |         allowfullscreen>
79 |     </iframe>
80 | </p>
81 | <h3>Estado de Conservación</h3>
82 |
83 | <p>
84 |     El estado de conservación de una especie indica cuán grande es el riesgo de extinción en un futuro
85 | cercano.
86 | </p>
87 | <p>El sistema más global e integral que determina el estado de conservación de cada especie es la
88 | <Strong><a href="https://www.iucnredlist.org/">Lista Roja</a> </Strong> de la <abbr
89 |         title="International Union for Conservation of Nature"> a
90 |         href="https://es.wikipedia.org/wiki/Uni%C3%B3n_Internacional_para_la_Conservaci%C3%B3n_de_la_Naturaleza">UICN
91 |     </abbr>
92 |     (<em>Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza</em>.) de Especies Amenazadas. Las
93 |     especies se evalúan de acuerdo con una serie de criterios como es el número de individuos que hay y si
94 |     este número está en declive. A continuación se colocan en una escala las categorías con que clasifica
95 |     esta lista:
96 |     <br />
97 |     <br />
98 |     <ul>
99 |         <li><i>Extinto</i></li>
100 |         <li><i>Extinto en Estado Silvestre</i></li>
101 |         <li><i>Peligro Crítico</i></li>
102 |         <li><i>Peligro de Extinción</i></li>
103 |         <li><i>Vulnerable</i></li>
104 |         <li><i>Casi amenazada</i></li>
105 |         <li><i>Preocupación Menor</i></li>
106 |         <li><i>Datos insuficientes</i></li>
107 |     </ul>
108 | </p>
109 | <p>Cualquier especie que se encuentre en las categorías de <b>Vulnerable</b>, <b>En Peligro
110 |     </b>o <b>En Peligro Crítico</b>, se considera en peligro de extinción y de las casi
111 |     <u>60.000 especies</u> evaluadas hasta ahora, se han clasificado en alguna de estas tres categorías la
112 |     asombrosa cifra de <u>20.222 especies</u>, que comprende ejemplos que van desde el majestuoso tigre
113 |     hasta la enorme almeja gigante.
114 | </p>
115 | <h3>Estadística apróximadas sobre cómo ha disminuido la población en algunas especies y cuántos ejemplares
116 |     sobreviven.
117 | </h3>
118 | <p>
119 |     <ul>
120 |         <li>LEÓN 90% - 17.000 ejemplares</li>
121 |         <li>ELEFANTE AFRICANO 60% - 100.000 ejemplares</li>
122 |         <li>DELFIN DE CABEZA BLANCA 90% - 7.400 ejemplares</li>
123 |         <li>RORCUAL NORTEÑO 50% - 47 ejemplares</li>
124 |         <li>TORTUGA MARINA 95% - 10.000 ejemplares</li>
125 |     </ul>
126 | </p>
127 | </p>
128 | </section>
129 | <aside>
130 |     Puede obtener mas informacion en: BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la
131 |     Tierra. <br />
132 |     BLUA Voluntariado Internacional <br />
133 | </aside>
134 | <br />
135 | <footer>
136 |     Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
137 |     <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
138 |     <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec</a> </p>
139 |     © Todos los derechos reservados.
140 | </footer>
141 | </body>
142 | </html>
```

En lo referente al encabezado y el logo se mantienen igual que en las demás páginas, así como también el header con el menú, solo cambiamos el título de la página.

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

Lo nuevo es que usamos la etiqueta h2 para título de segundo nivel, abrimos etiqueta article, insertamos una imagen, luego abrimos la etiqueta table para crear la tabla requerida. Con esta hacemos uso de las siguientes etiquetas:

- <table> </table>: crear la tabla, junto con la opción border y style.
- <caption> </caption>: donde guardamos el título de la tabla.
- <colgroup> </colgroup>: donde ponemos el estilo de las columnas.
- <thead> </thead>: donde con la etiqueta <tr> </tr> con <th> </th> colocamos tanto los títulos de las filas(rowspan) y los títulos de las columnas, como también los títulos individuales de las columnas(colspan).
- <tfoot> </tfoot>: con tr, para el pie de página de la tabla.
- <tbody> </tbody>: para el cuerpo de la tabla, de nuevo tr con th para colocar los nombres de las filas y luego <td> </td> para los valores de las celdas.

De ahí continuamos con el siguiente parte, que es insertar un vídeo de YouTube en la página con la ayuda de la etiqueta <iframe> </iframe>, quedando el comando así:

```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/4jU_gNkIiFA
frameborder="0" allowfullscreen>
</iframe>
```

Aquí se debe colocar la altura y anchura del video, la url pero de una forma especial añadiendo la palabra "embed" a la url, la configuración del borde y la pantalla completa, después cerramos la etiqueta.

También hacemos uso de la etiqueta <h3> </h3> para títulos de tercer nivel.

Luego hacemos uso de la etiqueta ul para crear la lista desordenada que pide el trabajo. En la página utilice dos listas desordenadas.

```
<ul>
  <li><i>Extinto</i></li>
  <li><i>Extinto en Estado Silvestre</i></li>
  <li><i>Peligro Crítico</i></li>
  <li><i>Peligro de Extinción</i></li>
  <li><i>Vulnerable</i></li>
  <li><i>Casi amenazada</i></li>
  <li><i>Preocupación Menor</i></li>
  <li><i>Datos insuficientes</i></li>
</ul>
```

```
<ul>
  <li>LEÓN 90% - 17.000 ejemplares</li>
  <li>ELEFANTE AFRICANO 60% - 100.000 ejemplares</li>
  <li>DELFIN DE CABEZA BLANCA 90% - 7.400 ejemplares</li>
  <li>RORCUAL NORTEÑO 50% - 47 ejemplares</li>
  <li>TORTUGA MARINA 95% - 10.000 ejemplares</li>
</ul>
```

Y por último el uso de las etiquetas de texto:

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```
<p>El sistema más global e integral que determina el estado de conservación de cada especie es la
<Strong><a href="https://www.iucnredlist.org/">Lista Roja</a> </Strong> de la <abbr
title="International Union for Conservation of Nature"> <a
 href="https://es.wikipedia.org/wiki/Unión_Internacional_para_la_Conservación_de_la_Naturaleza">UICN</abbr>
(<em>Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza</em>.) de Especies Amenazadas. Las
especies se evalúan de acuerdo con una serie de criterios como es el número de individuos que hay y si
este número está en declive. A continuación se colocan en una escala las categorías con que clasifica
esta lista:
<br />
<ul>
    <li><i>Extinto</i></li>
    <li><i>Extinto en Estado Silvestre</i></li>
    <li><i>Peligro Crítico</i></li>
    <li><i>Peligro de Extinción</i></li>
    <li><i>Vulnerable</i></li>
    <li><i>Casi amenazada</i></li>
    <li><i>Preocupación Menor</i></li>
    <li><i>Datos insuficientes</i></li>
</ul>
</p>
<p>Cualquier especie que se encuentre en las categorías de <b>Vulnerable</b>, <b>En Peligro
</b>o <b>En Peligro Crítico</b>, se considera en peligro de extinción y de las casi
<u>60.000 especies</u> evaluadas hasta ahora, se han clasificado en alguna de estas tres categorías la
asombrosa cifra de <u>20 222 especies</u>, que comprende ejemplos que van desde el majestuoso tigre
hasta la enorme almeja gigante.
</p>
```

Se hace uso de las siguientes etiquetas:

**<Strong> </Strong> y <b> </b>:** para hacer negrita.

**<a> </a>:** para hacer hipervínculos.

**<em> </em> y <i> </i>:** para hacer cursiva.

**<abbr> </abbr>:** para hacer abreviaturas.

**<u> </u>:** para hacer subrayado.

**<br />:** para hacer salto de línea.

El resto de la página se mantiene igual en todas.

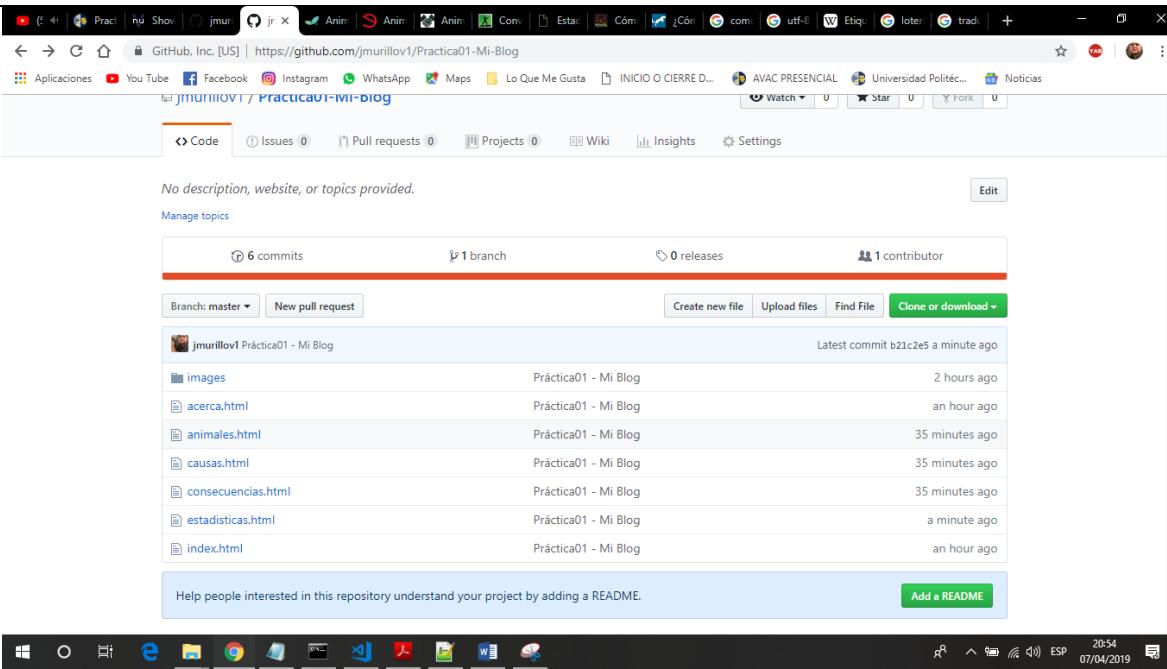
Actualización en GitHub:

```
Administrator: Símbolo del sistema
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git add .
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master b21c2e5] Práctica01 - Mi Blog
 1 file changed, 100 insertions(+), 5 deletions(-)

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 2.28 KiB | 2.28 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jmurillov1/Práctica01-Mi-Blog.git
  bcb431f..b21c2e5  master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Práctica01-HTML>
```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación



No description, website, or topics provided.

Manage topics

6 commits 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

	jmurillov1 Práctica01 - Mi Blog	Latest commit b21c2e5 a minute ago
	images Práctica01 - Mi Blog	2 hours ago
	acerca.html Práctica01 - Mi Blog	an hour ago
	animales.html Práctica01 - Mi Blog	35 minutes ago
	causas.html Práctica01 - Mi Blog	35 minutes ago
	consecuencias.html Práctica01 - Mi Blog	35 minutes ago
	estadisticas.html Práctica01 - Mi Blog	a minute ago
	index.html Práctica01 - Mi Blog	an hour ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README

Para el sexto punto tenemos:

**“Asimismo, se pide que todos los artículos tengan al menos una imagen cada uno. Se pide que todas las imágenes están almacenadas en una carpeta llamada “images”. Por lo tanto, se debe trabajar con rutas relativas.”**

Ejemplo de este punto.

```
</header>
<section>
  <article>
    <h1>Introducción</h1>
    
    <p>
      Nuestro planeta es el hogar de numerosas especies de plantas y animales, cada una en su propio hábitat. A lo largo de los siglos, la naturaleza ha tratado de dotarnos con un equilibrio sorprendente para que coexistamos y ninguno de nosotros desaparezca. Lamentablemente, cada vez son más las especies que están amenazadas o en peligro de extinción. La mayoría de las veces el hombre no se da cuenta de ello hasta que es demasiado tarde y difícil de revertir el daño.
    </p>
  </article>
</section>
<aside>
  Mas informacion en: BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra.
</aside>
<br />
<footer>
  Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
  <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a></p>
  <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec </a></p>
  © Todos los derechos reservados.
</footer>
```

Como se puede ver se hace uso de la etiqueta img para insertar la imagen en la etiqueta article y la inserción de la imagen hace uso de una ruta relativa.

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

Ahora en la ubicación del proyecto tenemos la carpeta images, que tiene las imágenes que usa la práctica.

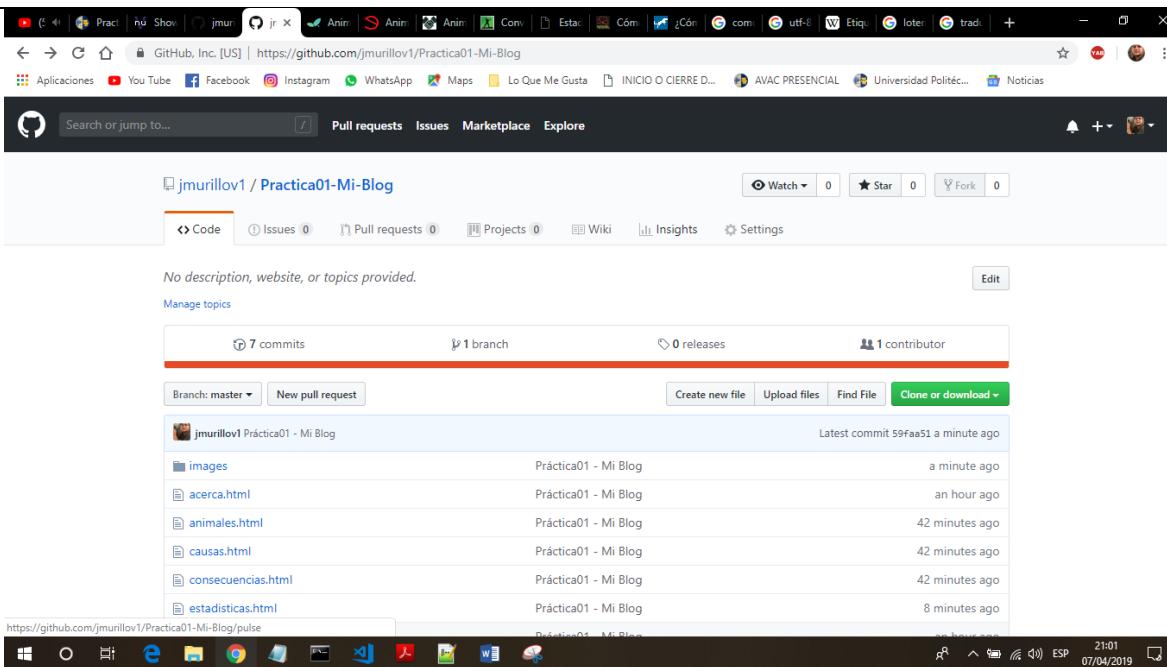
Este equipo > Documentos > Practicas de Programación Hypermedial > Practica01-HTML			
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
images	07/04/2019 19:01	Carpeta de archivos	
acerca	07/04/2019 19:53	Chrome HTML Do...	2 KB
animales	07/04/2019 20:17	Chrome HTML Do...	6 KB
causas	07/04/2019 20:17	Chrome HTML Do...	5 KB
consecuencias	07/04/2019 20:17	Chrome HTML Do...	6 KB
estadísticas	07/04/2019 20:22	Chrome HTML Do...	7 KB
index	07/04/2019 19:18	Chrome HTML Do...	3 KB

Se procede a actualizar GitHub:

```
C:\Users\gatit\Documents\Practicas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git add .

C:\Users\gatit\Documents\Practicas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master 59faa51] Práctica01 - Mi Blog
18 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 images/causas.png
create mode 100644 images/consecuencias.png
create mode 100644 images/elef.png
create mode 100644 images/espepeligro.png
create mode 100644 images/estadística.png
create mode 100644 images/habitat.png
create mode 100644 images/leopardo.png
create mode 100644 images/lince.png
create mode 100644 images/orangutan.png
create mode 100644 images/panda.png
create mode 100644 images/pinguino.png
create mode 100644 images/polar.png
create mode 100644 images/rana.png
create mode 100644 images/reci.png
create mode 100644 images/resumen.png
create mode 100644 images/rino.png
create mode 100644 images/salvame.png
create mode 100644 images/tigre.png

C:\Users\gatit\Documents\Practicas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (21/21), done.
Writing objects: 100% (21/21), 7.00 MiB | 2.08 MiB/s, done.
Total 21 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jmumillov1/Practica01-Mi-Blog.git
  b21c2e5..59faa51  master -> master
```



Para el último punto tenemos:

**“Finalmente, se pide que una de las páginas tenga al menos dos secciones (`<section>`) con tres artículos (`<article>`) cada sección. Luego, cada sección debe tener un encabezado (`<header>`), en donde, se ubicarán enlaces que permitan navegar entre los artículos usando id's (ver, página 63 del texto guía).”**

Página 2 que hace uso de este punto.

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: acerca.html
15     -->
16
17         <meta charset="utf-8" />
18         <title>Definiciones</title>
19     </head>
20
21     <body>
22         <header>
23             <a href="index.html">  </a>
24             <nav>
25                 <ul>
26                     <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27                     <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28                     <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                     <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30                     <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31                 </ul>
32             </nav>
33         </header>

```

```

34   <section>
35     <h2> Definiciones y Datos </h2>
36     <header>
37       <nav>
38         <a href="acerca.html#resu"> Resumen</a> <br />
39         <a href="acerca.html#anipex"> ¿Animales en Peligro de Extinción?</a> <br />
40         <a href="acerca.html#siganipex">¿Qué significa que un animal este en peligro de extinción? </a>
41         <br />
42       </nav>
43     </header>
44
45     <article>
46       <h3 id="resu">Resumen</h3>
47       
48       <p>
49         Se calcula que existen unos 30 millones de especies animales y vegetales distintas en el mundo. De
50         todas ellas, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) cifra en 1.000 las que
51         se encuentran en peligro de extinción y en 17.000 las amenazadas. Para el 2020 la diversidad de
52         especies se puede haber reducido en un 33%.
53
54         Animales y plantas están amenazados por la alteración de los espacios naturales, que se emplean para
55         construir viviendas, carreteras, etc. La caza deportiva o comercial y el tráfico ilegal de especies
56         son causas que también hacen peligrar a la fauna y a la flora. Muchas de nuestras mascotas o plantas son
57         fruto de este comercio que, según el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF),
58         produce más de 300 mil euros anuales de beneficio.
59
60       </p>
61     </article>

```

```

61
62   <article>
63     <h3 id="anipex">¿Animales en Peligro de Extinción?</h3>
64     
65     <p>
66       Los animales en peligro de extinción, son las consecuencias que dejan las actividades del hombre con
67       todas sus actuaciones; ya que éstos son quienes han ido pagando las consecuencias de la destrucción
68       del ecosistema; haciendo que diversas especies vayan muriendo y con ello vaya deteriorándose de igual
69       modo la cadena trófica de todos los seres.
70       En pleno Siglo XXI la sociedad sigue desconociendo los animales en peligro de extinción que
71       actualmente se encuentran amenazados en nuestro planeta. Las acciones que provocan un deterioramiento de
72       la biodiversidad están provocadas por factores humanos y naturales. El mayor impacto negativo y el que
73       sitúa los animales en peligro de extinción es el provocado por el ser humano. El cambio climático,
74       la caza furtiva, la destrucción de su hábitat son algunas de las acciones que provocan esta situación.
75
76   </article>
77
78   <article>
79     <h3 id="siganipex">¿Qué significa que un animal este en peligro de extinción?</h3>
80     
81     <p>
82       Significa que hay tan pocos de su tipo que podrían desaparecer por completo del planeta. Las
83       especies amenazadas son vulnerables a factores tales como la pérdida del hábitat, la caza, las
84       enfermedades y el cambio climático. Por lo general, las especies en peligro de extinción, son aquellas
85       cuya población está en declive o en un rango muy limitado.
86       La tasa actual de extinción es probablemente mucho mayor que la tasa esperada, existiendo muchas
87       especies que se extinguieron antes de ser, incluso descubiertas.
88
89   </article>
90 </section>

```

En esta parte tenemos la primera sección (etiqueta section) como pide el punto, con sus tres etiquetas article, la imagen (etiqueta img) por cada etiqueta article y el uso de identificadores. Si se dan cuenta en esta página se hace uso de dos menús el general con la etiqueta ul, pero para el menú secundario hacemos uso de la etiqueta a para hacer un hipervínculo, es aquí donde se coloca la id para saltar al lugar donde se encuentra este tema.

```
<a href="acerca.html#resu"> Resumen</a> <br />
```

```
<h3 id="resu">Resumen</h3>
```

De esta forma se hace para navegar más rápido por una página, esto se le conoce como "Link to id". La siguiente sección funcionara de la misma forma.

```

91   <section>
92     <h2> Conservación </h2>
93     <header>
94       <nav>
95         <a href="#acerca.html#pqpes"> ¿Por qué están en peligro las especies?</a> <br />
96         <a href="#acerca.html#qhaepe"> ¿Qué se está haciendo para ayudar a las especies en peligro de
97           extinción?</a> <br />
98         <a href="#acerca.html#cpa"> ¿Cómo puedes ayudar? </a>
99       <br />
100      </nav>
101    </header>
102
103    <article>
104      <h3 id="pqpes">¿Por qué están en peligro las especies?</h3>
105      
106      <p>
107        Los animales se enfrentan a un gran número de amenazas, muchas las cuales se deben al
108        resultado directo de la actividad humana. Algunas de las amenazas más comunes incluyen: <br />
109        - Cambio climático <br />
110        - Enfermedades <br />
111        - Contaminación
112      </p>
113    </article>
114    <article>
115      <h3 id="qhaepe">¿Qué se está haciendo para ayudar a las especies en peligro de
116        extinción?</h3>
117      
118      <p>
119        La conservación de las especies también puede tener lugar fuera de su hábitat natural. Por ejemplo,
120        el cuidado de un animal en peligro de extinción en cautiverio, como en un zoológico. En las áreas donde
121        los humanos y los animales están compitiendo por el espacio o los recursos, especialmente en los países
122        pobres menos desarrollados, es importante que en el trabajo de conservación se tengan en cuenta las
123        necesidades de la población local y se trabaje de conjunto en la protección de sus especies nativas.
124        Algunas acciones de conservación comúnmente usadas: <br />
125        Conservación del hábitat<br />
126        Medidas contra la caza furtiva.<br />
127        Restauración de hábitats<br />
128        Leyes y Políticas.<br />
129      </p>
130    </article>
131    <article>
132      <h3 id="cpa"> ¿Cómo puedes ayudar?</h3>
133      
134      <p>
135        Además de apoyar a las organizaciones de conservación, aquí hay algunos pasos simples que puedes
136        tomar para ayudar a proteger el mundo natural y las especies que en él habitan. He aquí algunas ideas:
137        <br />
138        Reciclar<br />
139        Usar menos energía<br />
140        Actividades de Limpieza<br />
141        Elegir productos sostenibles.<br />
142      </p>
143    </article>
144  </section>

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

144    </section>
145    <aside> Puede obtener mas informacion en:
146        BIOPEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra. <br />
147        BLUA Voluntariado Internacional <br />
148        Ambientum un portal profesional del medio ambiente.
149    </aside>
150    <br />
151    <footer>
152        Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
153        <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
154        <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec
155        </a> </p>
156        © Todos los derechos reservados.
157    </footer>
158 </body>
159
160 </html>

```

Actualización en GitHub:

```

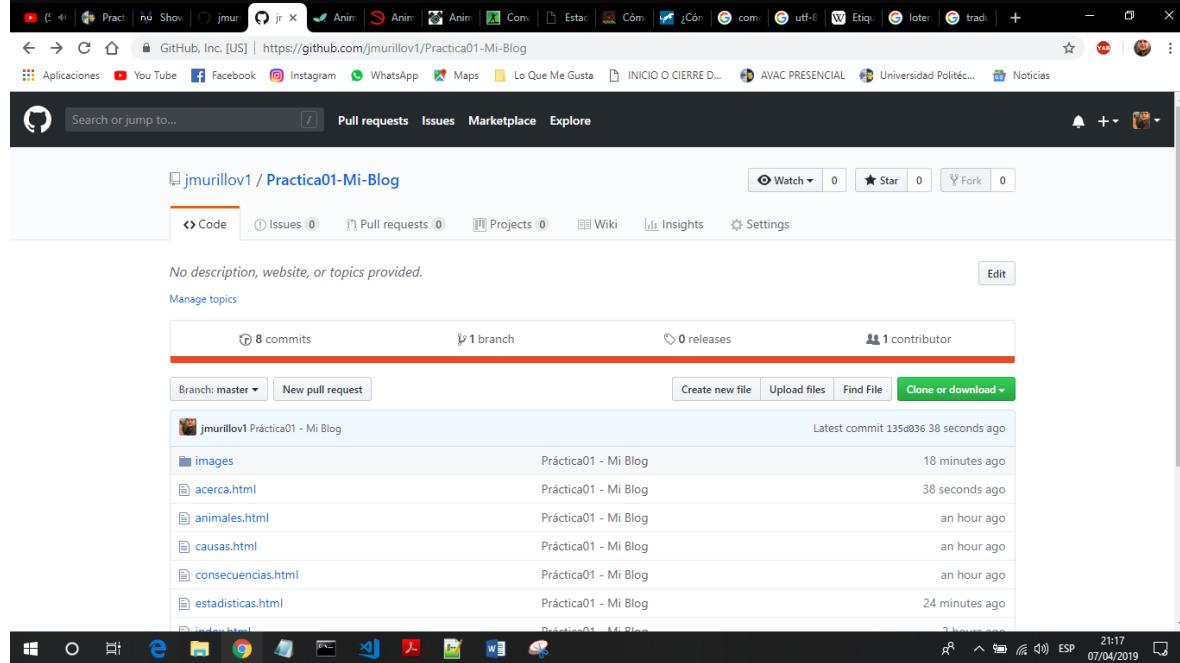
C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git add .

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git commit -m "Práctica01 - Mi Blog"
[master 135d036] Práctica01 - Mi Blog
 1 file changed, 117 insertions(+), 5 deletions(-)

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>git push origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 2.79 KiB | 2.79 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog.git
 59faa51..135d036 master -> master

C:\Users\gatit\Documents\Prácticas de Programación Hypermedial\Practica01-HTML>

```



## Capturas de las otras páginas:

Página 3

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: causas.html
15     -->
16
17     <meta charset="utf-8" />
18     <title>Causas - Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         <a href="index.html">  </a>
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="causas.html"> Causas</a> </li>
28                 <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30                 <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>
34
35     <section>
36         <h2> Causas - Animales en Peligro de Extinción </h2>
37         <article>
38             
39             <p>
40                 Las causas diversas de los animales en peligro de extinción suelen identificarse según el origen y el
41                 tipo de actividad que <Strong>va generando los efectos </Strong> degradantes para las especies; sabiendo
42                 que la acción del hombre es totalmente innegable en todas las categorías de pérdida de animales.
43             </p>
44
45             <h3> Causas biológicas o naturales</h3>
46             <p>
47                 Dentro de los procesos naturales que han provocado la desintegración y extinción de distintas especies
48                 animales y que ponen a muchas en peligro en la actualidad; suelen ser el tiempo de edad de vida o
49                 envejecimiento; las enfermedades que pueden aparecer en ellas; el parasitismo e inclusive la
50                 <Strong>competencia con otras especies </Strong>en diferentes tipos de actividades.</p>
51
52             <h3>Catástrofes de origen natural</h3>
53
54             <p>
55                 Desde los incendios, hasta las sequías, volcanes y huracanes son catástrofes que a pesar de ser
56                 iniciados por la naturaleza; van dejando una importante consecuencia en los animales y es su extinción
57                 por eliminación de familias completas durante los hechos de las catástrofes masivas.
58                 <br />
59                 A pesar de suelen ser eventos raros porque no ocurren todos los días; si son graves por la inmensa
60                 <Strong>cantidad de especies </Strong>que elimina desde un mismo momento; quitándole toda oportunidad
61                 para hacer la función de reproducción y combatir las extinciones.
62             </p>

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

62 <h3>Causas generadas por la actividad del hombre</h3>
63 <p>
64     Son las causas que abarcan la mayoría de las procedentes para conseguir animales en peligro de
65     extinción; siendo aquellas como la acechanza al medio ambiente por actividades de contaminación; no
66     reciclaje; sobreexplotación de los recursos naturales, así como la explotación forestal.
67     <br />
68     Cada una de estas actividades; tiene repercusión en la salud del ambiente y con ello a los seres vivos
69     que se encuentran en medio de cada uno de los <Strong>ecosistemas</Strong>; teniendo mayores
70     consecuencias de peligro; las especies animales.
71     <br />
72     Con todo y ello, la caza resulta muy puntual cuando se quiere buscar un culpable en relación con los
73     animales en extinción; pues es la causa mayoritaria que el hombre genera de forma directa para acabar
74     con las especies y que resulta plenamente intencional.
75     <br />
76     Es así como se ha determinado que el máximo responsable cuando se trata de hablar sobre los animales en
77     peligro de extinción es el hombre; puesto que va en todo momento alterando la <Strong> integridad de los
78     hábitats <Strong>; húmedos o secos y en cualquier temporada; trayendo como consecuencia la
79     disminución y <Strong> pérdida de muchas especies </Strong> animales importantes para la conservación de
80     la cadena alimentaria en todos sus rangos.
81     </p>
82     </article>
83 </section>
84 <aside> Puede obtener mas informacion en:
85     Portal web de Cumbre Pueblos.
86 </aside>
87 <br />
88 <footer>
89     Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
90     <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
91     <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec
92     </a> </p>
93     © Todos los derechos reservados.
94 </footer>
95 </body>
96
97 </html>

```

## Página 4

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: consecuencias.html
15         -->
16
17         <meta charset="utf-8" />
18         <title>Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción</title>
19     </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         <a href="index.html" >  </a>
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="acerca.html" > Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="causas.html" > Causas</a> </li>
28                 <li> <a href="consecuencias.html" > Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="estadisticas.html" > Estadísticas</a> </li>
30                 <li> <a href="animales.html" >Lista de Animales</a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

34 <section>
35   <h2> Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción </h2>
36   <article>
37     
38     <p>
39       Dentro de las importantes consecuencias de los animales en peligro de extinción se consideran los
40       cambios inminentes dados en el ecosistema en su totalidad; trayendo a colación el desbalance de otras
41       especies disminuyendo con ello la calidad de la cadena trófica; que va involucrando a todos los tipos de
42       animales que se encuentran en diferentes hábitats.
43       <br />
44       Se sabe que una vez que una especie se extingue, todo el ecosistema se va afectando paulatinamente
45       haciendo que las que quedan en el ambiente; se vean afectadas en todos sus aspectos, no solo por la
46       alimentación que conlleva la cadena en cada especie; sino también por los cambios que se producen a
47       <strong>nivel de los recursos</strong> de los alrededores y de la mantención de la vitalidad de cada
48       uno. Dentro de las consecuencias de los animales en peligro de extinción están:
49     </p>
50
51     <h3> Pérdida de diversidad genética</h3>
52     <p>
53       Este aspecto tiene una relación auténtica en lo que se refiere al incremento de la vulnerabilidad de las
54       especies; así como de todos los animales y demás componentes del hábitat cuando se trata de aspectos
55       como la cacería; cambios en la población de manera repentina y mucho más.
56
57       Es el incremento en la vulnerabilidad de las especies; lo que ocasiona que los diferentes tipos de
58       elementos que componen los ambientes se sientan plenamente sustraídos ante los riesgos que implican la
59       cacería; los rasgos de eliminación de especies no solo para componentes vegetales, sino también de la
60       fauna.
61     </p>
62
63     <h3>Extinción completa de especies</h3>
64
65     <p>
66       Con el pasar del tiempo y de los daños que se ocasionan en el <strong>medio ambiente</strong>; las
67       especies más su extinción se van apoderando de aquellas zonas donde más se involucra la biodiversidad
68       entre los diferentes procesos que <strong>afectan a los entornos</strong>, desde la cacería; hasta la
69       tala y la quema en muchos de los casos, limitando la vitalidad de cada uno de los seres que forman parte
70       de la cadena trófica de la vida.
71     </p>
72     <h3>Evolución humana</h3>
73     <p>
74       Los procesos antropogénicos hacen parte de las <strong>consecuencias</strong> generadas por los animales
75       en peligro de extinción; pues es uno de los medios que hace que todo ser humano se apodere de conocer
76       los diferentes procesos de evolución para <strong>subsistir a través de las dificultades
77       </strong>alimentarias; así como el seguir adelantándose al desarrollo de toda la humanidad sin limitarse
78       por la precaria aparición de especies utilizadas para la alimentación a lo largo de los años.
79     </p>
80     <h3>Rápida destrucción del ecosistema</h3>
81     <p>
82       Independientemente de cuál ecosistema se trate; la afectación directa como producto de los
83       <strong>animales en peligro de extinción </strong>y su parcial o total ausencia; lo que creará es que se
84       formen ambientes diversos en todo el mundo pero con escasa biodiversidad; limitando las capacidades
85       vitales y las óptimas características que hacen que el planeta cuente con vida dentro de él.
86       <br />
87       Es una situación que generalmente puede apreciarse en los trópicos mucho más que en las demás regiones y
88       a su vez que ha tenido un avance mucho mayor en un lapso de 20 a 30 años; respectivamente.
89     </p>
90   </article>
91 <aside> Puede obtener mas informacion en: Portal web de Cumbre Pueblos.
92 </aside>
93 <br />
94 <footer>
95   <p> Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
96   <p> Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
97   <p> Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillovi@est.ups.edu.ec"> jmurillovi@est.ups.edu.ec</a> </p>
98   <p> Todos los derechos reservados.
99 </footer>
100 </body>
101 </html>

```

## Página 6

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3
4  <head>
5      <!--
6          Programación Hypermedial
7          Ingeniería de Sistemas
8          Séptimo Ciclo
9
10         Practica01-HTML
11         Author: Jordan Murillo
12         Date: 07/04/2019
13
14         Filename: animales.html
15     -->
16
17     <meta charset="utf-8" />
18     <title>Animales en Peligro de Extinción</title>
19 </head>
20
21 <body>
22     <header>
23         <a href="index.html">  </a>>
24         <nav>
25             <ul>
26                 <li> <a href="definiciones.html"> Definiciones </a> </li>
27                 <li> <a href="#"> Ctrl + click to follow link </a> </li>
28                 <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>
29                 <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas</a> </li>
30                 <li> <a href="animales.html">Lista de Animales</a> </li>
31             </ul>
32         </nav>
33     </header>
34
35     <section>
36         <h2> Animales en Peligro de Extinción </h2>
37         <article>
38             <h3> Rinoceronte</h3>
39             
40             <p>
41                 El rinoceronte es el animal más afectado, habiéndose reducido su población en un 85 por ciento en los
42                 últimos veinte años, según datos del <abbr
43                     title="World Wildlife Fund - Fondo Mundial para la Naturaleza"> WWF</abbr>. En la actualidad quedan
44                 poco más de 10.000.
45             </p>
46
47             <h3> Elefante Africano</h3>
48             
49             <p>
50                 Debido al codiciado marfil de sus colmillos, con los que se fabrican muchos elementos decorativos, la
51                 población de elefante africano se ha reducido a la mitad en diez años.
52             </p>
53
54             <h3> Lince Ibérico</h3>
55             
56             <p>
57                 Una de las especies animales más emblemáticas de la fauna ibérica es el lince ibérico, Lynx pardinus. En
58                 la actualidad, este animal sólo se encuentra en España y en Portugal.
59             </p>
60             <h3> Oso Polar</h3>
61             
62             <p>
63                 Es quien notoriamente ha sido el más imponente entre los animales en peligro de extinción; por su
64                 escases tan importantes en todos los hábitats a los cuales estos pertenecen. Se estima que su especie
65                 podría desaparecer por completo en un <b>tiempo estimado de 50 años</b>; si se siguen disminuyendo las
66                 placas del hielo, pertenecientes al ártico.
67             </p>

```

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

```

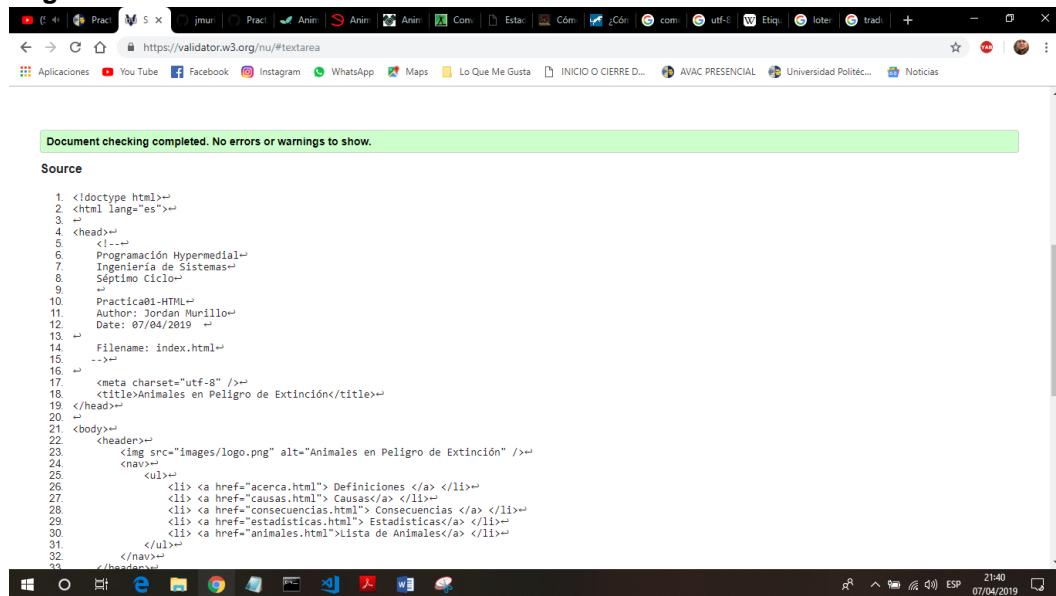
67 <h3>Tigre de Bengala</h3>
68 
69 <p>
70 | Este pertenece al segundo animal amenazado en extinción. Este habita en ecosistemas poblados de
71 | manglares dentro de La India, es una de las especies más grandes pero que en la actualidad ha sido el
72 | más atacado desde distintos alrededores.
73 </p>
74 <p>
75 | Por ser un felino muy atractivo ha sido víctima incansable de la caza furtiva generando no solo un
76 | desbalance en la cadena trófica, sino también cambios medioambientales que se reflejan en la
77 | fragmentación consecuente de la población y su deterioro dentro del hábitat.
78 </p>
79 <h3>Oso Panda</h3>
80 
81 <p>
82 | Menos de 2.500 ejemplares en hábitat natural. Ha disminuido considerablemente su población debido a sus
83 | creencias en la medicina tradicional asiática y al lento y dificultoso proceso de crecimiento. Esta
84 | especie es un claro ejemplo de lucha contra la deforestación y la caza ilegal.
85 </p>
86 <h3>Pingüino de Magallanes</h3>
87 
88 <p>
89 | Se ha visto afectada debido a la subida de las altas temperaturas causadas por el cambio climático. Esta
90 | especie de pingüinos del sur de Argentina se está viendo en una situación crítica.
91 </p>
92 <h3>Orangután de Sumatra</h3>
93 
94 <p>
95 | Se ha visto afectado en los últimos años debido a su caza y venta como animales domésticos, así como por
96 | el aumento de la extracción del aceite de palma.
97 </p>
98 <h3>Leopardo de las Nieves</h3>
99 
100 <p>
101 | Esta especie se ve amenazada debido a la invasión del ser humano en su hábitat natural (China, Nepal,
102 | Pakistán e India)
103 </p>
104 </article>
105 </section>
106 <aside>
107 | BIOPIEDIA Biodiversidad, biomas y más. Enciclopedia ilustrada de la vida en la Tierra. <br />
108 | BLUA Voluntariado Internacional <br />
109 | Portal Web Cumbre Pueblos
110 </aside>
111 <br />
112 <footer>
113 | Jordan Fernando Murillo Valarezo &#8226; Universidad Politécnica Salesiana
114 <p>Celular: <a href="tel:0988815578"> 0988815578 </a> </p>
115 <p>Correo Electrónico: <a href="mailto:jmurillov1@est.ups.edu.ec"> jmurillov1@est.ups.edu.ec</a> </p>
116 | © Todos los derechos reservados.
117 </footer>
118 </body>
119 </html>
```

Estas son las páginas creadas siguiendo los puntos.

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

### 3. Al finalizar la práctica se debe validar todas las páginas HTML creadas usando el W3C Validator.

#### Página 1 – index.html

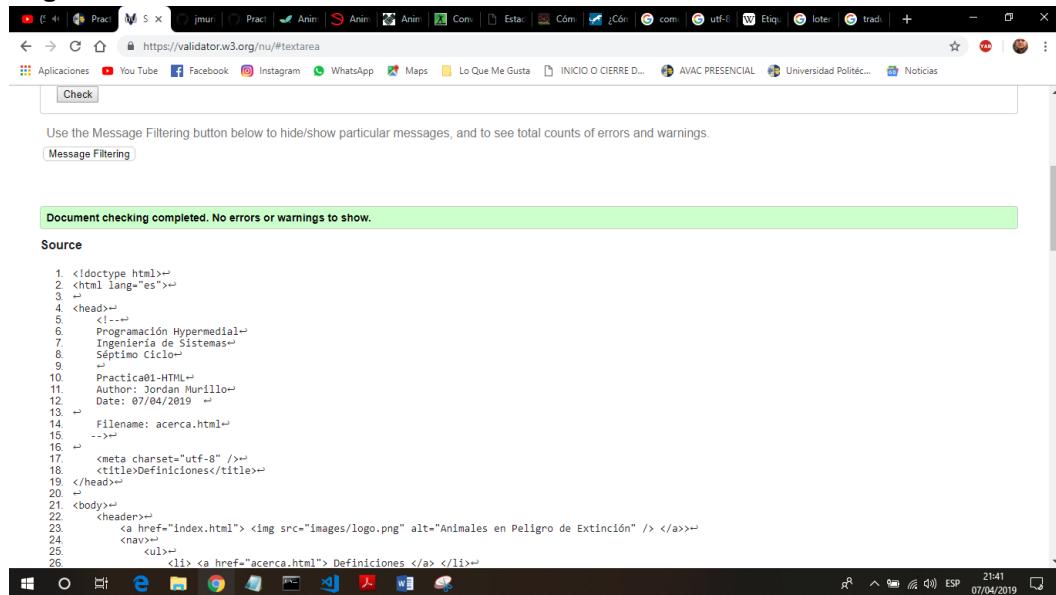


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<!--
  Programación Hypermedial
  Ingeniería de Sistemas
  Séptimo Ciclo
  Práctica01-HTML
  Author: Jordan Murillo
  Date: 07/04/2019
  Filename: index.html
-->
<meta charset="utf-8" />
<title>Animales en Peligro de Extinción</title>
</head>
<body>
  <header>
    
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="acerca.html">Definiciones</a></li>
        <li><a href="causas.html">Causas</a></li>
        <li><a href="consecuencias.html">Consecuencias</a></li>
        <li><a href="estadisticas.html">Estadísticas</a></li>
        <li><a href="animales.html">Lista de Animales</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

```

#### Página 2



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<!--
  Programación Hypermedial
  Ingeniería de Sistemas
  Séptimo Ciclo
  Práctica01-HTML
  Author: Jordan Murillo
  Date: 07/04/2019
  Filename: acerca.html
-->
<meta charset="utf-8" />
<title>Definiciones</title>
</head>
<body>
  <header>
    <a href="index.html" ></a>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="acerca.html">Definiciones</a></li>

```

### Página 3

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```

1. <!doctype html>←
2. <html lang="es">←
3. ←
4. <head>←
5. <!--←
6. Programación Hypermedial←
7. Ingeniería de Sistemas←
8. Séptimo Ciclo←
9. ←
10. Practica01-HTML←
11. Author: Jordan Murillo←
12. Date: 07/04/2019 ←
13. ←
14. Filename: causas.html←
15. -->←
16. ←
17. <meta charset="utf-8" />←
18. <title>Causas - Animales en Peligro de Extinción</title>←
19. </head>←
20. ←
21. <body>←
22.   <header>←
23.     <a href="index.html"> ![Animales en Peligro de Extinción](images/logo.png)

```

### Página 4

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```

1. <!doctype html>←
2. <html lang="es">←
3. ←
4. <head>←
5. <!--←
6. Programación Hypermedial←
7. Ingeniería de Sistemas←
8. Séptimo Ciclo←
9. ←
10. Practica01-HTML←
11. Author: Jordan Murillo←
12. Date: 07/04/2019 ←
13. ←
14. Filename: consecuencias.html←
15. -->←
16. ←
17. <meta charset="utf-8" />←
18. <title>Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción</title>←
19. </head>←
20. ←
21. <body>←
22.   <header>←
23.     <a href="index.html"> ![Animales en Peligro de Extinción](images/logo.png)

```

## Página 5

https://validator.w3.org/nu/#textarea

```
<nav>
    <a href="estadisticas.html"> Estadísticas </a>
    <a href="animales.html"> Lista de Animales </a>
</ul>
</nav>
</header>
<section>
    <h2> Estadísticas - Animales en Peligro de Extinción </h2>
    <article>
        
        <table border="1" style="width: 100%">
            <caption> Número de animales en peligro de extinción con el número de especies conocidas de los mismos. </caption>
```

**Check**

Use the Message Filtering button below to display options for hiding/showing particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

**Message Filtering** 1 message hidden by filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!doctype html>←
2. <html lang="es">←
3. <!-->
4. <head>←
5.   <!-->
6.   Programación Hypermedial←
7.   Ingeniería de Sistemas←
8.   Séptimo Ciclo←
9.   ←
10.  Práctica01-HTML←
11.  Author: Jordan Murillo←
12.  Date: 07/04/2019 ←
13.  ←
14.  Filename: estadisticas.html←
```

https://validator.w3.org/nu/

## Página 6

https://validator.w3.org/nu/#textarea

Document checking completed. No errors or warnings to show.

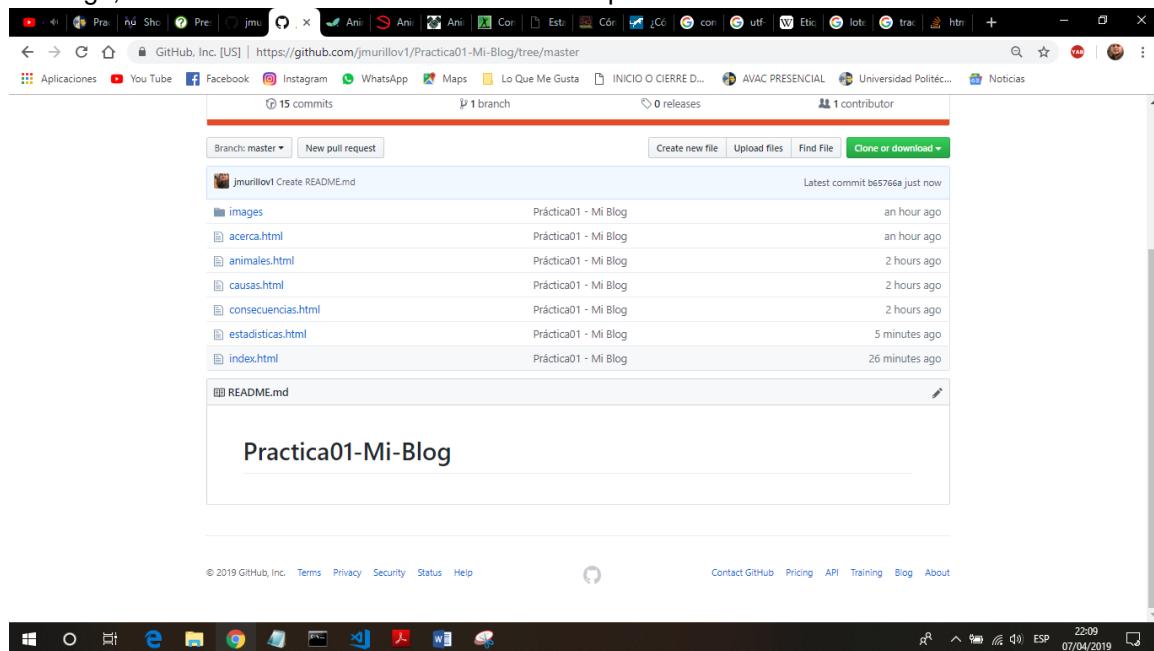
Source

```
1. <!doctype html>←
2. <html lang="es">←
3. <!-->
4. <head>←
5.   <!-->
6.   Programación Hypermedial←
7.   Ingeniería de Sistemas←
8.   Séptimo Ciclo←
9.   ←
10.  Práctica01-HTML←
11.  Author: Jordán Murillo←
12.  Date: 07/04/2019 ←
13.  ←
14.  Filename: animales.html←
15.  -->←
16.  ←
17.  <meta charset="utf-8" />←
18.  <title>Animales en Peligro de Extinción</title>←
19. </head>←
20. ←
21. <body>←
22.   <header>←
23.     <a href="index.html"> ![Animales en Peligro de Extinción](images/logo.png) </a>←
24.     <nav>←
25.       <ul>←
26.         <li> <a href="acerca.html"> Definiciones </a> </li>←
27.         <li> <a href="causas.html"> Causas </a> </li>←
28.         <li> <a href="consecuencias.html"> Consecuencias </a> </li>←
29.         <li> <a href="estadisticas.html"> Estadísticas </a> </li>←
30.         <li> <a href="animales.html"> Lista de Animales </a> </li>←
31.       </ul>←
32.     </nav>←
33.   </header>←
```

21:50 07/04/2019

 <p><b>UNIVERSIDAD POLÍTÉCNICA SALESIANA</b> ECUADOR</p>	<b>VICERRECTORADO DOCENTE</b> <b>CONCEJO ACADÉMICO</b>	<b>Código: GUIA-PRL-001</b> <b>Aprobación: 2016/04/06</b>
<b>Formato:</b> Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

#### 4. Luego, se debe crear el archivo README del repositorio de GitHub.



The screenshot shows a GitHub repository page for 'jmurillov1/Practica01-Mi-Blog'. The README file contains the text 'Practica01-Mi-Blog'.

#### 5. Información de GitHub (usuario y URL del repositorio de la práctica).

Usuario: jmurillov1

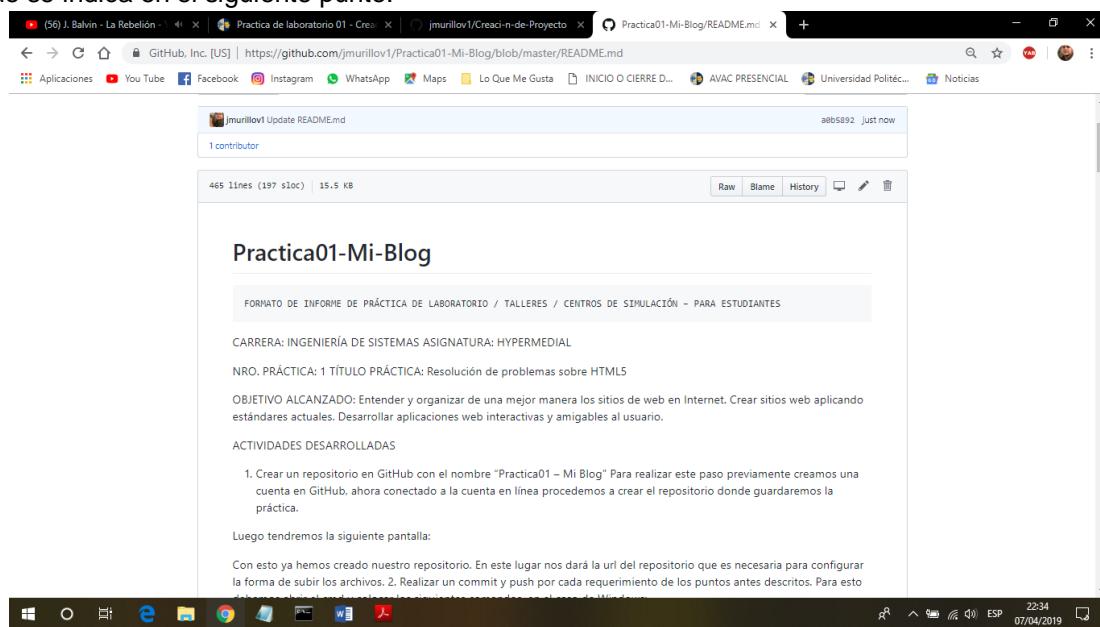
URL del repositorio: <https://github.com/jmurillov1/Practica01-Mi-Blog>

#### 6. Información de GitHub (usuario y URL del repositorio del Tutorial 01 - Curbside Thai)

Usuario: jmurillov1

URL del repositorio: <https://github.com/jmurillov1/Creaci-n-de-Proyecto>

#### 7. En el archivo README del repositorio debe constar la misma información del informe de resultados de la práctica que se indica en el siguiente punto.



The screenshot shows a GitHub repository page for 'jmurillov1/Creaci-n-de-Proyecto'. The README file contains the following text:

```

FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN - PARA ESTUDIANTES

CARRERA: INGENIERÍA DE SISTEMAS ASIGNATURA: HYPERMEDIAL

NRO. PRÁCTICA: 1 TÍTULO PRÁCTICA: Resolución de problemas sobre HTML5

OBJETIVO ALCANZADO: Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en Internet. Crear sitios web aplicando estándares actuales. Desarrollar aplicaciones web interactivas y amigables al usuario.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1. Crear un repositorio en GitHub con el nombre "Practica01 – Mi Blog". Para realizar este paso previamente creamos una cuenta en GitHub, ahora conectado a la cuenta en línea procedemos a crear el repositorio donde guardaremos la práctica.

Luego tendremos la siguiente pantalla:

Con esto ya hemos creado nuestro repositorio. En este lugar nos dará la url del repositorio que es necesaria para configurar la forma de subir los archivos. 2. Realizar un commit y push por cada requerimiento de los puntos antes descritos. Para esto debemos abrir la terminal en la parte inferior de la página y escribir el comando "git add ." y "git commit -m "Práctica 1"" y "git push origin master".

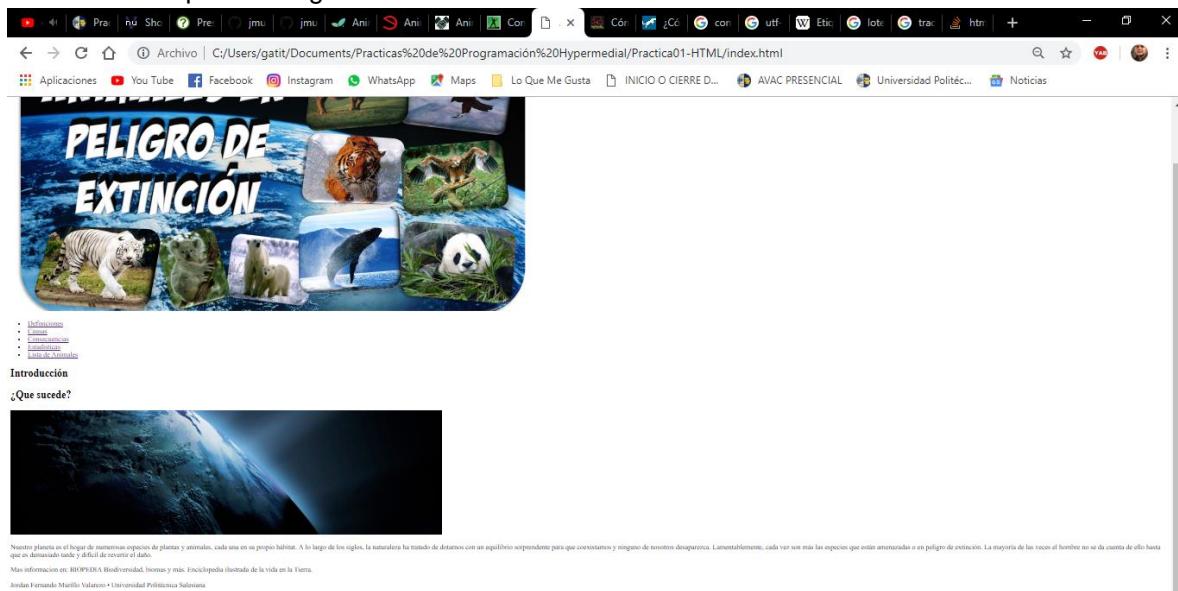
```

## RESULTADO(S) OBTENIDO(S):

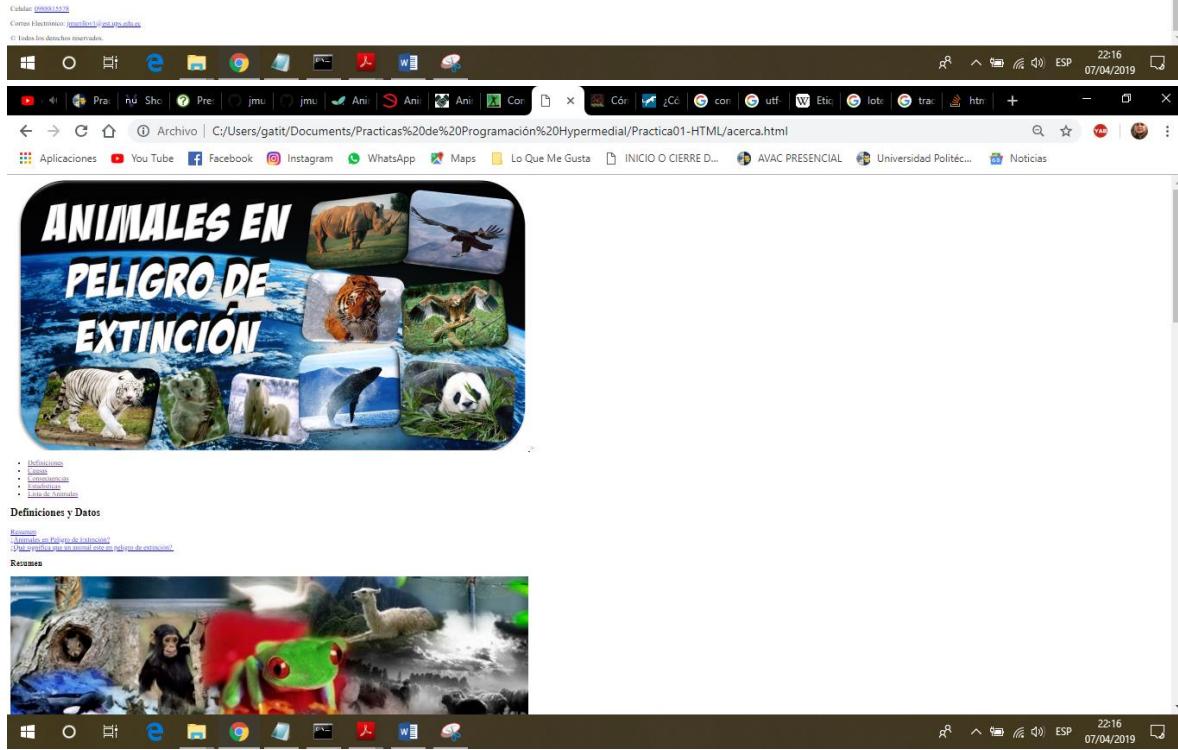
- Tener el conocimiento suficiente para que el estudiante pueda entender y organizar de una mejor manera los sitios de web y de negocios en Internet.
- Tener el conocimiento sobre nuevas etiquetas y su uso.
- Aprender a usar HTML5.

Resultados:

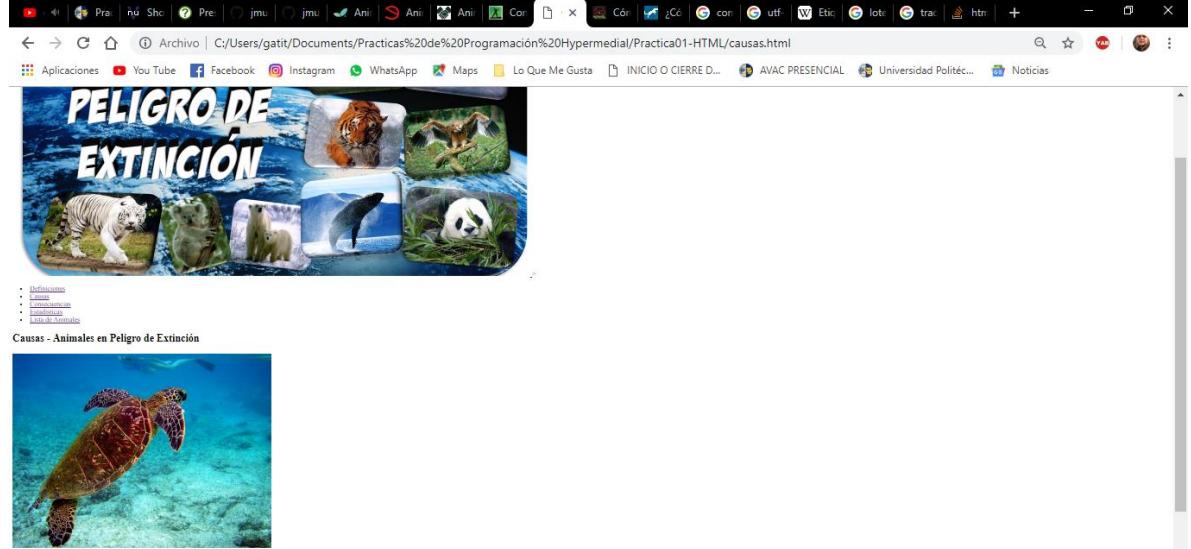
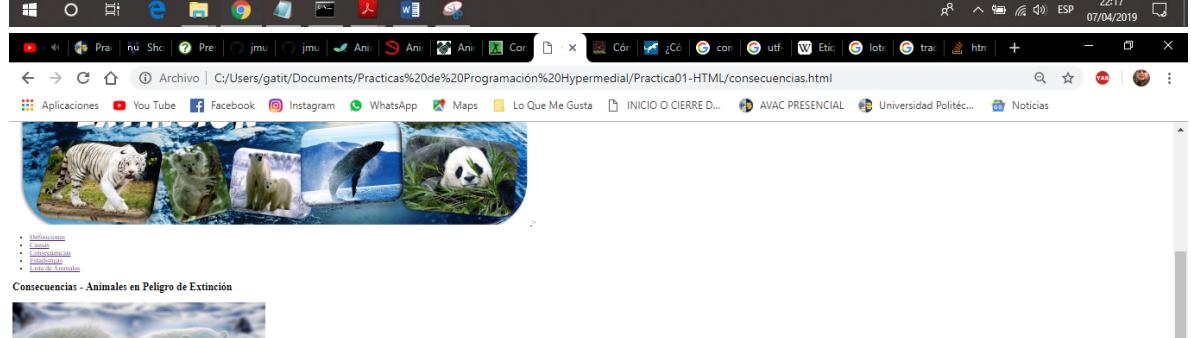
Sitio Web Completo: Google Chrome



The screenshot shows a browser window with the title 'PELIGRO DE EXTINCIÓN'. Below the title are several images of endangered animals: a tiger, a polar bear, a panda, a dolphin, and a white tiger. The page includes a navigation menu with links to 'Definiciones', 'Glosario', 'Entrevistas', and 'Lista de Animales'. A section titled 'Introducción' contains the text: 'Nuestro planeta vive el peligro de numerosas especies de plantas y animales, cada una en su propio hábitat. A lo largo de los siglos, la naturaleza ha tratado de dotarnos con un equilibrio sorprendente para que coexistan y migren de nosotros desaparezca. Lamentablemente, cada vez son más las especies que están amenazadas o en peligro de extinción. La mayoría de los países del mundo no se da cuenta de ello hasta que es demasiado tarde y difícil de revertir el daño.' Below this is a section titled '¿Qué sucede?' with a large image of Earth from space.



The screenshot shows a browser window with the title 'ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN'. Below the title are several images of endangered animals: a rhinoceros, a bald eagle, a tiger, a lion, a dolphin, and a panda. The page includes a navigation menu with links to 'Definiciones', 'Glosario', 'Entrevistas', and 'Lista de Animales'. A section titled 'Definiciones y Datos' contains the text: 'Resumen: Animales en Peligro de Extinción' and 'Definición: ¿Qué significa que un animal esté en peligro de extinción?'. Below this is a section titled 'Resumes' with a large image of various animals including a chimpanzee, a red tree frog, and a deer.

 <p>Definiciones Causas Consecuencias Lista de Animales</p> <p><b>Causas - Animales en Peligro de Extinción</b></p>  <p>Las causas diversas de los animales en peligro de extinción suelen identificarse según el origen y el tipo de actividad que va generando los efectos degradantes para las especies; sabiendo que la acción del hombre es totalmente inseparable en todas las categorías de pérdida de animales.</p> <p><b>Causas biológicas o naturales:</b> Dentro de los procesos naturales que han provocado la desintegración y extinción de distintas especies animales y que ponen a muchas en peligro en la actualidad; surgen por el tiempo de edad de vida o envejecimiento; las enfermedades que pueden aparecer en ellas; al parasitismo e inclusive la competencia con otras especies; en diferentes tipos de actividades.</p> <p><b>Catasfitos de origen natural:</b> Dentro de los fenómenos, sobre los cuales, existen historias que narran de una serie de desastres que han ocurrido; son de donde nos informan sobre las causas que originan la extinción de familias completas. Durante los hechos de las catástrofes naturales.</p>	 <p>Definiciones Causas Consecuencias Lista de Animales</p> <p><b>Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción</b></p>  <p>Dentro de las importantes consecuencias de los animales en peligro de extinción se consideran los cambios irremediables dados en el ecosistema en su totalidad; trayendo a colación el desbalance de otras especies disminuyendo con ello la calidad de la cadena trófica; que va involucrando a todos los tipos de animales que se encuentran en diferentes hábitats. Se sabe que una vez que una especie se extingue, todo el ecosistema se va afectando paulatinamente haciendo que las que quedan en el ambiente; se vean afectadas en todos sus aspectos; no solo por la alimentación que confiere la cadena en cada especie; sino también por los cambios que producen a nivel de los recursos de los alrededores y de la mantención de la vitalidad de cada uno. Dentro de las consecuencias más relevantes se encuentra la polución de los ecosistemas.</p> <p><b>Pérdida de diversidad genética:</b> Este aspecto tiene una relación estrecha en lo que se refiere al incremento de la vulnerabilidad de las especies; así como de todos los animales y demás componentes del hábitat cuando se trata de aspectos que como la caerita; cambios en la población de manera repentina y mucho más. Es el incremento en la vulnerabilidad de las especies; lo que ocasiona que los diferentes tipos de elementos que componen los ambientes se sientan plenamente sustituidos ante los riesgos que implican la caerita; los riesgos de eliminación de especies no solo para compuestos vegetales; sino también por los cambios que producen a nivel de los recursos de los alrededores y de la mantención de la vitalidad de cada uno.</p> <p><b>Extinción completa de especies:</b> Con el pasar del tiempo y de los datos que se manejan en el medio ambiente; las especies más en extinción se van apoderando de aquellas zonas donde más se involucra la biodiversidad entre los diferentes procesos que afectan a los ecosistemas; desde la caerita hasta la tala y la quema en muchos de los casos; limitando la vitalidad de cada uno de los seres que forman parte de la cadena trófica de la vida.</p> <p><b>Evolución humana:</b> Los seres humanos hacen parte de las consecuencias generadas por los animales en peligro de extinción; pues es uno de los medios que hace que todo ser humano se apodere de conocer los diferentes procesos de evolución para subsistir a través de las dificultades alimentarias; así como el seguir adelantándose al desarrollo de toda la humanidad sin limitarse por la precaria aparición de especies utilizadas para la alimentación o a lo largo de los años.</p> <p><b>Rápida destrucción del ecosistema:</b> Independientemente de cuál económico se trate; la afectación directa como producto de los <b>animales en peligro de extinción</b>; es parcial o total ausencia; lo que caerá en que se formen ambientes diversos en todo el mundo pero con escasa biodiversidad; limitando las capacidades vitales y las óptimas características que hacen que el planeta cuente con vida dentro de él.</p> <p>Puede obtener más información en: Portal web de Cumbre Pueblos.</p>	 <p>22:17 07/04/2019</p>
--	--	--

**PELIGRO DE EXTINCIÓN**

Definiciones  
Fotos  
Entrevistas  
Investigación  
Lista de Vocabulario

**Estadísticas - Animales en Peligro de Extinción**

Número de especies amenazadas en el mundo:

Clases de Animales	Número de Especies Amenazadas	Especie Animal	Número de Especies Animales en extinción
Invertebrados	10000/100	1125	1125
Vertebrados	10000/100	1404	1404

En la siguiente tabla, se reflejan las cifras estimadas en peligro de extinción con el número de especies conocidas de los mismos.

**Animales en Peligro de Extinción 2018**

DOCUMENTAL ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Animales en Peligro de Extinción

Rinoceronte

El rinoceronte es el animal más afectado, habiéndose reducido su población un 85 por ciento en los últimos veinte años, según datos del [WWF](#). En la actualidad quedan poco más de 10.000.

Elefante Africano

Debido al excesivo tráfico de sus cuernos, con los que se fabrican muchos elementos decorativos, la población de elefante africano se ha reducido a la mitad en diez años.

Lince Ibérico

Windows Taskbar: Pra, nú, Shc, Pre, jmu, jmu, Ani, Ani, Cor, Cár, jCo, cor, utf, Etic, lotr, trac, htm, 22:17, ESP, 07/04/2019

Windows Taskbar: Pra, nú, Shc, Pre, jmu, jmu, Ani, Ani, Cor, Cár, jCo, cor, utf, Etic, lotr, trac, htm, 22:18, ESP, 07/04/2019

## Sitio Web Completo: Firefox

A screenshot of a Microsoft Edge browser window. The title bar shows "Definiciones" and the address bar displays the URL "file:///C:/Users/gatit/Documents/Practicas de Programación Hypermedial/Practica01 -HTML/acerca.html". The page content is a hypermedia document titled "Definiciones" featuring a collage of animal images at the top. Below the collage is a navigation menu with links: Definiciones, Causas, Evidencias, Evolución, and Lista de Animales. The main section is titled "Definiciones y Datos" and contains a brief summary. At the bottom of the page is a large, colorful collage of various animals including a chimpanzee, a red tree frog, a tiger, a cheetah, a giraffe, a butterfly, a lizard, a wolf, a whale, a starfish, and a monkey. The browser interface includes standard toolbar icons and a status bar showing the date and time.

 <p>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA <b>SALESIANA</b> ECUADOR</p>	<b>VICERRECTORADO DOCENTE</b>	<b>Código:</b> GUIA-PRL-001
	<b>CONCEJO ACADÉMICO</b>	<b>Aprobación:</b> 2016/04/06

Causas - Animales en Peligro de Extinción X + file:///C:/Users/gatit/Documents/Prácticas de Programación Hypermedial/Práctica01-HTML/causas.html 50% ⌂ ⌄ ⌁ ⌃ ⌅

Definiciones Causas Consecuencias Fuentes de Animales

Causas - Animales en Peligro de Extinción



Las causas diversas de los animales en peligro de extinción suelen identificarse según el origen y el tipo de actividad que **va generando los efectos** dañinos para las especies; sabiendo que la acción del hombre es totalmente insólita en todos los ámbitos de perdida de animales.

**Causas biológicas o naturales**

Dentro de los procesos naturales que han provocado la desaparición y extinción de distintas especies animales y que ponen a muchas en peligro en la actualidad; suelen ser el tiempo de edad de vida o envejecimiento; las enfermedades que pueden aparecer en ellas; el parásitismo e inclusive la **competencia con otras especies** en diferentes tipos de actividades.

**Catastrofes de origen natural**

Desde los incendios, hasta las sequías, volcánicos y huracanes son causantes que a pesar de ser iniciados por la naturaleza, van dejando una importante consecuencia en los animales y en su extinción por eliminación de familias completas durante los brotes de los catástrofes mayores. A pesar de que los sistemas ecosistémicos no recorren todos los días; si son graves por la intensa **cantidad de especies** que eliminan desde un mismo momento; quedando toda oportunidad para hacer la función de reproducción y combatir las extinciones.

**Causas generadas por la actividad del hombre**

Como causa que más la mayoría de las personas para conseguir resultados en peligro de extinción; tienen aquellas como la **acechamiento al medio ambiente**; por actividades de contaminación; no reciclar; sobreexplotación de los recursos naturales, así como la explotación forestal. Con todo ello, la cara resulta muy similar cuando se quiere buscar un culpable en relación con los animales en extinción; pues es la causa mayoritaria que el hombre genera de forma directa para asustar a las especies y que resulta plenamente intencional. Es por esto que se determinó que el máximo riesgo cuando se trata de hablar sobre los animales en peligro de extinción es el hombre; puesto que va en todo momento alterando la **integridad de los hábitats**; inundados y secos y en cualquier temporada; trayendo como consecuencia la disminución y **perdida de muchas especies** animales importantes para la observación de la cadena alimentaria en todos sus rangos.

Puede obtener más información en: Portal web de Caribe Páginas.

Jordi Fernando Murillo Valero • Universidad Politécnica Valencia 22:20 07/04/2019

Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción X + file:///C:/Users/gatit/Documents/Prácticas de Programación Hypermedial/Práctica01-HTML/consecuencias.html 50% ⌂ ⌄ ⌁ ⌃ ⌅

Definiciones Causas Consecuencias Fuentes de Animales

Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción



Dentro de las importantes consecuencias de los animales en peligro de extinción se consideran los cambios inminentes dados en el ecosistema en su totalidad; trayendo a colapsos de biodiversidad de otras especies disminuyendo con ello la calidad de la cadena trófica; que va interrumpiendo a todos los tipos de animales que se encuentran en diferentes hábitats. Se sabe que una vez que una especie se extingue, todo el ecosistema se va afectando paulatinamente haciendo que las que quedan en el ambiente; se vean afectadas en todos sus aspectos, no solo por la alimentación que convive la cadena en cada especie; sino también por los cambios que se producen a **nivel de los recursos**; de los alrededores y de la manutención de la vitalidad de cada uno. Dentro de las consecuencias de los animales en peligro de extinción están:

**Pérdida de diversidad genética**

Este aspecto tiene una relación autónoma en la que se refiere al incremento de la vulnerabilidad de las especies; así como de todos los animales y demás componentes del hábitat cuando se trata de aspectos como la caertería; cambios en la población de raza respetuosa y mucho más. Es el incremento en la vulnerabilidad de las especies; lo que ocasiona que los diferentes tipos de elementos que componen los ambientes se vieran plenamente sustituidos así como los riesgos que implican la caertería; los riesgos de eliminación de especies no solo para componentes vegetales, sino también de la fauna.

**Extinción completa de especies**

Con el pasar del tiempo y de los datos que se ocasionan en el **medio ambiente**; las especies más en extinción se van apoderando de aquellas zonas donde más se introduce la biodiversidad entre los diferentes procesos que **afecta a los ecosistemas**; desde la tala y la quema en muchos de los casos; limitando la vitalidad de cada uno de los seres que forman parte de la cadena trófica de la vida.

**Evolución humana**

Los procesos antropogénicos hacen parte de las **consecuencias** generadas por los animales en peligro de extinción; pues es uno de los medios que hace que todo ser humano se apodere de conocer los diferentes procesos de evolución para **subsistir a través de las dificultades** alimentarias; así como el seguir adelantándose al desarrollo de toda la humanidad sin limitarse por la precaria aparición de especies utilizadas para la alimentación a lo largo de los años.

**Rápida destrucción del ecosistema**

Independientemente de cuál ecosistema se trate; la afectación directa como producto de los **animales en peligro de extinción** y su parcial o total ausencia; lo que circulará es que se forman ambientes diversos en todo el mundo pero con escasa biodiversidad; limitando las capacidades vitales y las óptimas características que hacen que el planeta cuente con vida dentro de él. Es una situación que generalmente puede ocurrir en los trópicos mucho más que en las demás regiones y a su vez que ha tenido un avance mucho mayor en un lapso de 20 a 30 años; respectivamente.

Puede obtener más información en: Portal web de Caribe Páginas.

Jordi Fernando Murillo Valero • Universidad Politécnica Valencia 22:20 07/04/2019

Estadísticas - Animales en Peligro de Extinción

Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

Animales en Peligro de Extinción

Animales en Peligro de Extinción 2018

Animales en Peligro de Extinción

Rinoceronte

Elefante Africano

Lince Ibérico

## Sitio Web Completo: Internet Explorer

**ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN**

Definiciones  
Especies  
Consejos  
Fondos  
Lista de Animales

Introducción

¿Qué sucede?

Nuestra planeta es el hogar de numerosas especies de plantas y animales, cada una en su propio hábitat. A lo largo de los siglos, la naturaleza ha tratado de mantener un equilibrio sorprendente para que coexisten y sinergie de nosotros desaparezca. Lamentablemente, cada vez son más las especies que están amenazadas o en peligro de extinción. La mayoría de las veces el hombre no se da cuenta de ello hasta que es demasiado tarde y difícil de revertir el daño.

Más información en: [WIKIPEDIA](#) Biodiversidad, bioma y más. Encyclopædia illustrata de la vida en la Tierra.

Jordan Fernando Muñoz Valencia • Universidad Politécnica Salesiana

Definiciones  
Especies  
Consejos  
Fondos  
Lista de Animales

Resumen

¿Qué es la Biodiversidad?  
¿Qué significa que un animal esté en peligro de extinción?

<p><b>Causas - Animales en Peligro de Extinción</b></p> <p>Las causas directas de los animales en peligro de extinción suelen identificarse según el origen y el tipo de actividad que <b>va generando los efectos</b> degradantes para las especies; subiendo que la acción del hombre es totalmente inseparable en todos las categorías de pérdida de animales.</p> <p><b>Causas biológicas o naturales</b></p> <p>Dentro de los procesos naturales que han provocado la desintegración y extinción de distintas especies animales y que ponen a muchas en peligro en la actualidad, suelen ser el tiempo de edad de vida e envejecimiento; las enfermedades que pueden aparecer en ellas; el parásitismo e inclusive la <b>competencia con otras especies</b> en diferentes tipos de actividades.</p> <p><b>Catástrofes de origen natural</b></p> <p>Desde los incendios, hasta las sequías, volcánicos y tsunamis son catástrofes que a pesar de ser iniciadas por la naturaleza, van dejando una importante consecuencia en los animales y es su extinción por eliminación de familias completas durante los hechos de las catástrofes naturales.</p> <p><b>Causas generadas por la actividad del hombre</b></p> <p>Son las causas que abarcan la mayoría de las procedencias para conseguir animales en peligro de extinción; siendo media de actividad humana: su actividad; sobreexplotación de los recursos naturales, así como la explotación forestal. Con todo ello, se da como resultado la destrucción del ambiente y con ello las severas crisis que se suceden en miles de miles de miles de <b>animales</b>, quedando mayores consecuencias de destrucción de especies.</p> <p>Con todo y ello, lo que resulta muy normal cuando se quiere buscar un culpable en relación con los animales en extinción, pues es la causa mayoritaria que el hombre genera de forma directa para acabar con las especies y que resulta plenamente intencional.</p> <p>Es así como se determina que el máximo responsable cuando se trata de hablar sobre los animales en peligro de extinción es el hombre; puesto que va en todo momento aferrado a la <b>integridad de los hábitats</b>; hundidos o secos y en cualquier temporal, trayendo como consecuencia la eliminación y <b>perdida de muchas especies</b> animales importantes para la conservación de la cadena alimentaria en todos sus niveles.</p> <p>Puede obtener más información en: Portal web de Cumbre Pueblos.</p>	<p><b>Consecuencias - Animales en Peligro de Extinción</b></p> <p>Dentro de las importantes consecuencias de los animales en peligro de extinción se consideran los cambios inminentes dados en el ecosistema en su totalidad, trayendo a colapsos o desbalance de otras especies disminuyendo con ello la calidad de la cadena trófica, que va involucrando a todos los tipos de animales que se encuentran en diferentes hábitats.</p> <p>Se pierde la diversidad genética de los animales, sobre todo porque se va afectando paulatinamente haciendo que las que quedan en el ambiente se vaya afectando en todos sus aspectos, no solo por la alimentación que condicione la salud en cada especie, sino también por los cambios que se producen a <b>nivel de los crecimientos</b> de los árboles y de la maturación de la vitalidad de cada uno. Dentro de las consecuencias de los animales en peligro de extinción están:</p> <p><b>Perdida de diversidad genética</b></p> <p>Este aspecto tiene una relación análoga en lo que se refiere al incremento de la vulnerabilidad de las especies; así como de todos los animales y demás componentes del hábitat cuando se trata de aspectos como la caerida; cambios en la población de fauna reportada y mucho más. Es el incremento en la vulnerabilidad de las especies; lo que ocasiona que los diferentes tipos de elementos que componen los ambientes se sientan plenamente sustituidos ante los riesgos que implican la caerida; los riesgos de eliminación de especies no solo para componentes vegetales, sino también de la fauna.</p> <p><b>Extinción completa de especies</b></p> <p>Con el pasar del tiempo y de los días que se ocasionan en el <b>medio ambiente</b>, las especies más en extinción se van apoderando de aquellas zonas donde más se involucra la biodiversidad entre los diferentes procesos que <b>afectan a los ecosistemas</b>, desde la caerida, hacia la tala y la quema en muchos de los casos, limitando la vitalidad de cada uno de los seres que forman parte de la cadena trófica de la vida.</p> <p><b>Extinción humana</b></p> <p>Los procesos antropogénicos hacen parte de las <b>consecuencias</b> generadas por los animales en peligro de extinción; para es uno de los medios que hace que todo ser humano se apodere de conocer los diferentes procesos de evolución para <b>sobrevivir a través de las dificultades</b> alimentarias; así como el seguir adelantándose al desarrollo de toda la humanidad sin limitarla por la presión apertura de especies utilizadas para la alimentación a lo largo de los años.</p> <p><b>Rápida destrucción del ecosistema</b></p> <p>Independientemente de cuál extinción se trate; la alienación directa como producto de los <b>animales en peligro de extinción</b>; su parcial o total ausencia, lo que consigue es que se formen ambientes diversos en todo el mundo pero con escasa biodiversidad; limitando las capacidades vitales y las óptimas características que hacen que el planeta cuente con vida dentro de él.</p> <p>En una situación que generalmente puede aparecer en los trópicos mucho más que en las demás regiones y a su vez que ha tenido un avance mucho mayor en un lapso de 20 a 30 años, respectivamente.</p> <p>Puede obtener más información en: Portal web de Cumbre Pueblos.</p>	<p>Windows Taskbar showing icons for File Explorer, Internet Explorer, and other Microsoft Office applications.</p>
---	--	---

**Formato:** Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación

**Estadísticas - Animales en P... ▾**

**Animales en Peligro de Extinción**

**Animales en Peligro de Extinción 2018**

**Estado de Conservación**

**Animales en Peligro de Extinción**

**Rinoceronte**

**Elefante Africano**

**Lince Ibérico**

**CONCLUSIONES:**

- Los estudiantes podrán organizar sitios web basados en el lenguaje de etiquetado HTML.
- Que se debe organizar muy bien las etiquetas y la información para que la estructura sea correcta y lograr los resultados esperados.
- Que la estructura con HTML5 es más rápida de trabajar, porque resume algunas cosas.

**RECOMENDACIONES:**

- Probar la solución de la práctica en al menos tres navegadores web; Google Chrome, Firefox y Safari.
- Validar las páginas creadas con un software, como es el caso de: W3C Validator.
- Usar correctamente las etiquetas HTML.

**Nombre del estudiante:** Jordan Fernando Murillo Valarezo

**Firma del estudiante:**

