

Investigación:

La pagina se trata de una biblioteca de memes, por ende las palabras claves mas apropiadas son: memes juegos, memes (juego específico).

Se usan herramientas como Ubersuggest para verificar el tráfico de las palabras clave, el tráfico de memes juegos es de 4200 diarios.

Se ha iniciado sesión en Google search console y se ha solicitado la indexación.

Después se debe añadir el meta dato description el cual esta destinado ha ser leído por maquinas dando una descripción sencilla de la pagina, también es importante cambiar el titulo para que contenga una de las palabras claves que se decidió.

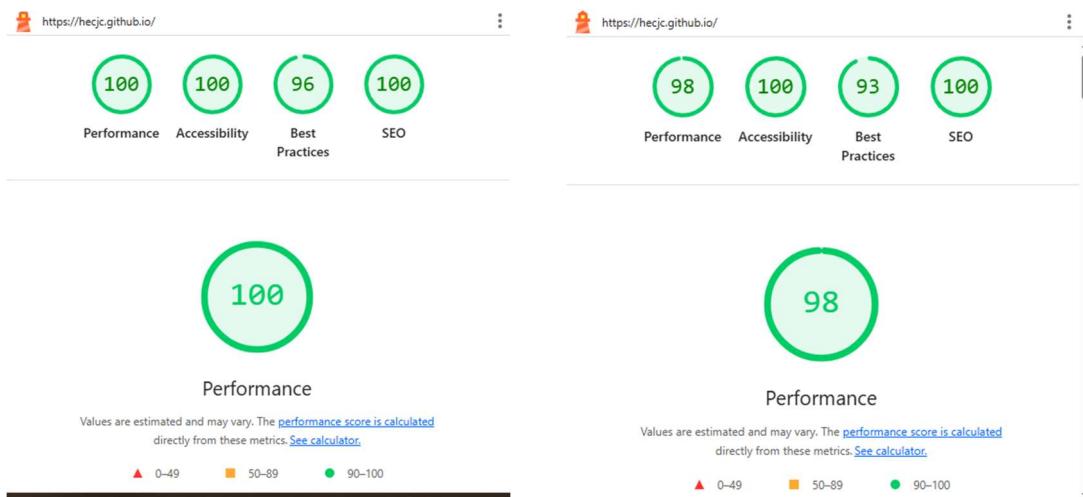
```
<meta name="description" content="Recolección de memes de diversos juegos como hollownight, Hades, Hades II, no man's sky, silksong, etc">
```

También se ha añadido el metadato Keywords, sin embargo este metadato ya no es útil desde hace tiempo por tanto es innecesario.

Aquí están todos los metadatos introducidos:

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta name="description" content="Recolección de memes de diversos juegos como hollownight, Hades, Hades II, no man's sky, silksong, etc">
<meta name="Keywords" content="memes de juegos,memes Hollownight,memes No man's Sky,memes Hades">
<meta name="subject" content="memes juegos">
<meta name="copyright" content="Héctor Jiménez">
<meta name="language" content="español">
<meta name="author" content="Héctor Jiménez">
```

Informe de rendimiento de la página web (ordenador/móvil):



Con F12 se puede abrir el explorador de código de la pagina y en el apartado Lighthouse se pueden hacer estas pruebas para obtener las valoraciones y puntuaciones, ahora mismo la pagina esta totalmente incompleta y prácticamente vacía, por ello la puntuación es tan alta.

Informe uso canonical:

Se usa esta línea de código : <link rel="canonical" href="HTTPS://HecJC.github.io">

Para señalar cual de los ficheros html es el principal y por tanto cual se debe cargar primero.

Una cosa a señalar es que es importante añadir HTTPS:// y no usar el HTTP:// esto es debido a que el segundo carece de seguridad y es antiguo lo que no lo hace apropiado.

Uso del favicon:

Los icono de las paginas web se suele usar un formato especial de imagen llamado favicon.ico, se trata de una imagen de 16x16 pixeles y es muy fácil de hacer, se usa esta pagina: <https://www.favicon.cc/>

Donde se hace en el momento, este es el icono que usara mi pagina:



En cuanto a la línea de código necesaria para unir el icono a la pagina web es esta:

```
<link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
```

Uso fichero css:

Para poder usar el fichero css para poder diseñar la apariencia de la pagina web es necesario añadir un link a la posición de esta:

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">
```

Uso de diversas fuentes:

Para poder usar distintas tipos de fuentes recurrimos a Google fonts el cual al seleccionar la fuente que queremos nos da un grupo de links que podemos añadir a la pagina web para que cuando la pagina cargue descargue de los servidores de Google la fuente correspondiente.

The screenshot shows the Google Fonts interface. On the left, a preview window displays the text "Da anerkjennelsen" in a cursive, handwritten-style font named "Playwrite Norge". Below the preview, there are settings for "Weight" (set to "100 - 400") and "2 styles" (with "Italic: 0" and "Weight: 100 - 400"). On the right, a code editor panel titled "Web" shows the generated code for embedding the font. The code includes preconnect links, a CSS class for variable styles, and a full list of font families and their weights. The "Copy code" button is visible at the bottom of the code editor.

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Playwrite+NOR:wght@100..400&display=swap" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Dancing+Script:wght@400..700&display=swap" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Ballet:opsz@1..72&display=swap" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Caudex:ital,wght@0,400;0,700;1,400;1,700&display=swap" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Kablammo&display=swap" rel="stylesheet">
```

Indexación de la pagina:

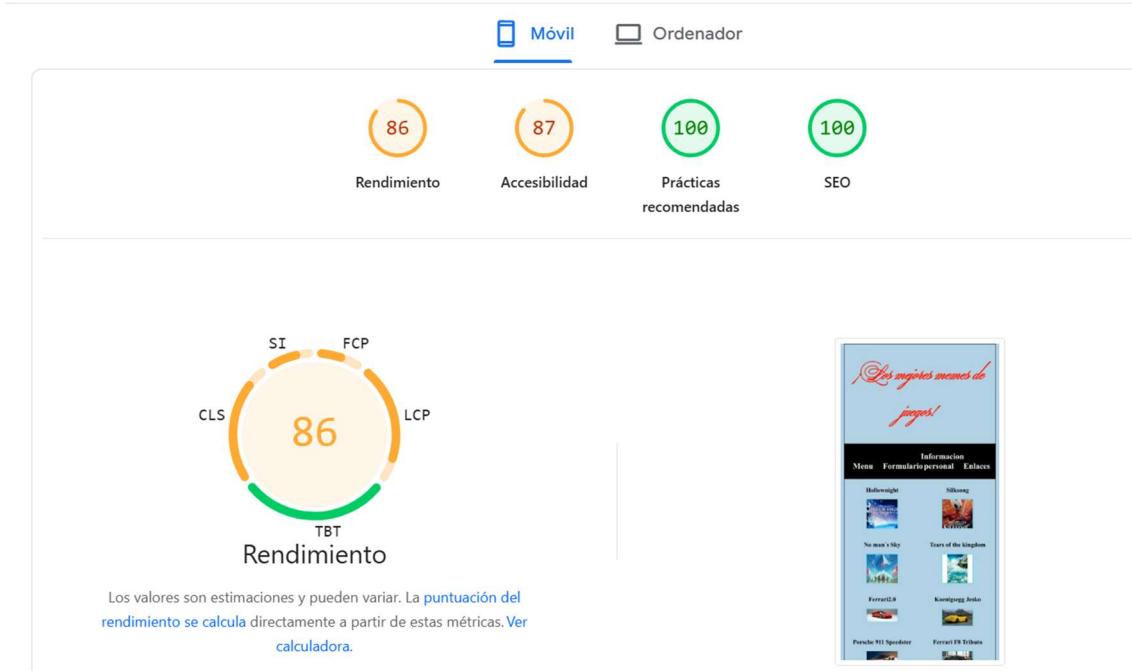
Indexar una pagina significa decirle a Google que nuestra pagina existe y que la registre en su base de datos para que pueda ser buscada.

The screenshot shows the Google Search Console interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Menú principal', 'Descripción general', 'Estadísticas', 'Rendimiento', 'Inspección de URLs', 'Indexación' (with sub-links for 'Páginas', 'Sitemaps', and 'Retirada de URLs'), and 'Experiencia' (with 'Core Web Vitals'). The main area is titled 'Descripción general' and contains a summary card with a lightbulb icon and a link to 'Descubrir tus estadísticas'. Below this is a section titled 'Rendimiento' with a chart showing '0 clics en total en la búsqueda web' over a timeline from 5/10/25 to 30/11/25. The chart has three data points at levels 1, 2, and 3.

Esta es la interfaz en la que podemos ver diversos datos de nuestra pagina.

The screenshot shows a Google search results page for the query 'Memes de juegos'. The top result is a link to 'https://hecjc.github.io/' with the title 'Memes de juegos' and a green checkmark. The snippet below the title lists various game-related memes: '¡Los mejores memes de juegos! · Hollownight · Silksong · No man's Sky · Tears of the kingdom · Ferrari2.0 · Koenigsegg Jesko · Porsche 911 Speedster · Ferrari F8 ...'

Y aquí ya podemos ver la pagina indexada.



Aquí podemos ver la ultima actualización del rendimiento de la pagina.

Creación del Sitemap:

El sitemap es un archivo esencial que contiene información de esta, este archivo es algo que después debemos de dar a Google.

The screenshot shows the XML-Sitemaps.com homepage. The main input field says "Just enter your website URL to create a sitemap" and contains "https://hecjc.github.io/". Below it is a dropdown menu with "Why do you need a sitemap?". To the right is a "START" button and a "More options" dropdown.

Podemos generar este archivo desde esta pagina online.

The results page shows the following information:

- Starting URL: <https://hecjc.github.io/>
- Updated on: December 7, 2025, 19:47, 8 pages

A "What's next?" section includes a "DOWNLOAD YOUR XML SITEMAP FILE" button. Below it, instructions say "Upload it into the domain root folder of your website." and "Then open [Google Search console](#) and add your sitemap URL."

Añadir un sitemap

Introduce la URL del sitemap

Creación de fichero Robot.txt:

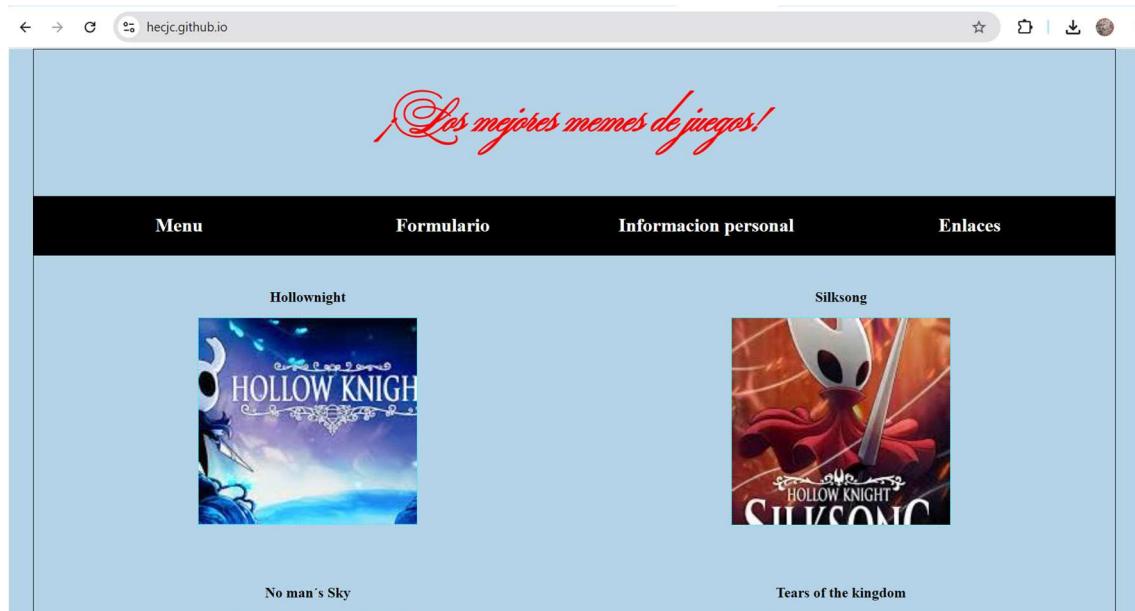
Esto permitirá a los bots entrar a cualquier carpeta, pues no tenemos nada que deba ser resguardado de estos mismos, cómo sería una carpeta de administrador.

```
<meta name="robots" content="index,follow">
```

1 Allow: /

Progreso de la pagina:

La pagina ha avanzado considerablemente, ya casi esta terminada.



Como se puede ver es una estructura simple con un menú con cuatro opciones y múltiples carátulas de juegos que son link a sus propios apartados.

Un simple formulario opcional

Menu	Formulario	Informacion personal	Enlaces
	<p>Datos</p> <p>Nombre: Escribe tu nombre</p> <p>Apellido: Escribe tu apellido</p> <p>Teléfono: Escribe tu numero</p> <p>E-mail: Escribe tu correo</p> <p><input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Borrar"/></p>		
@Héctor Jiménez tel: XXX XX XX XX			

Este es el apartado formulario.

Menu	Formulario	Informacion personal	Enlaces
	<p>Foto de perfil:</p>	<p>Nombre: Héctor</p> <p>Apellidos: Jiménez Cervera</p> <p>Telefono: Se siente es privado</p> <p>Motivo de la pagina: Proyecto de aprendizaje</p>	
@Héctor Jiménez tel: XXX XX XX XX			

Este el de información personal y el ultimo contiene todos los link a las paginas de otros alumnos, el primero lleva a la pagina de inicio.