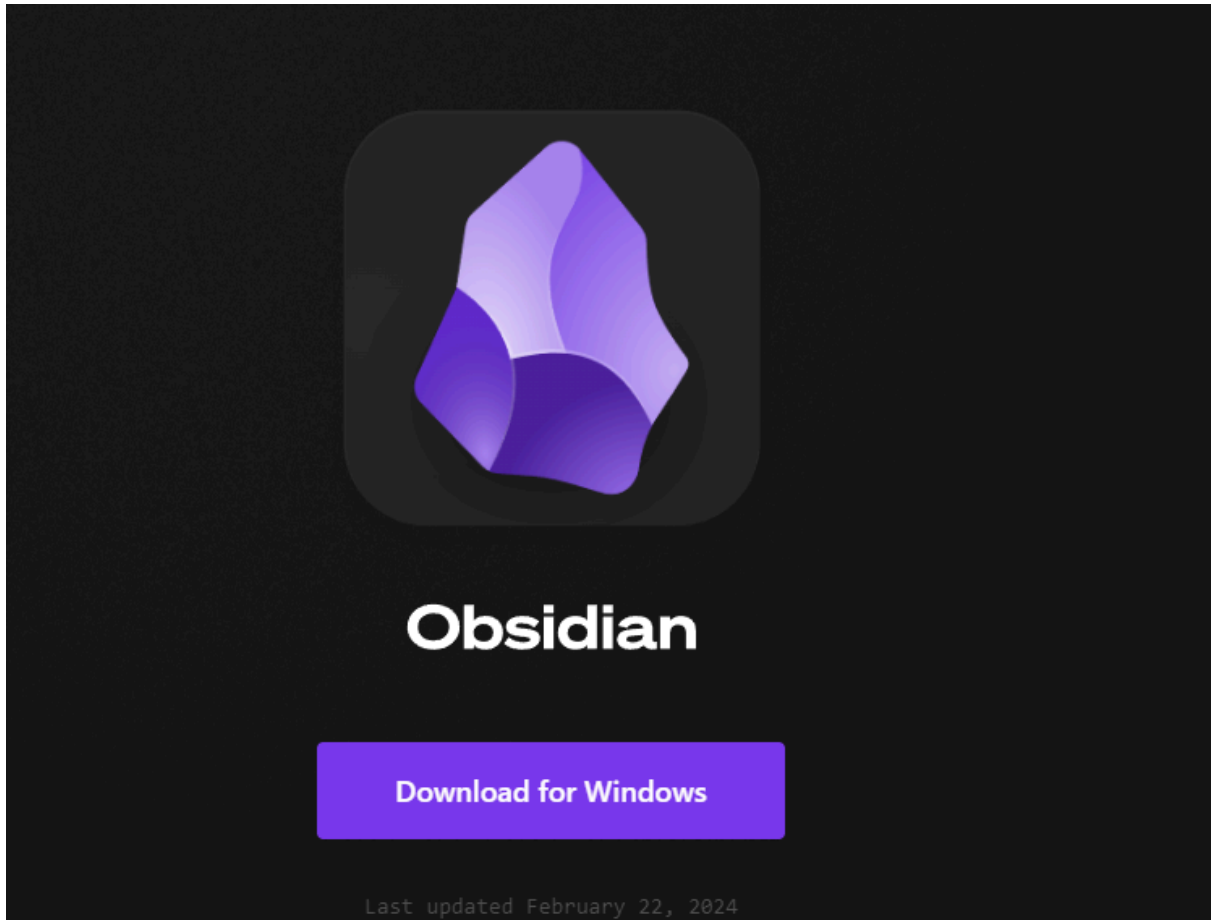


Documentación con obsidian

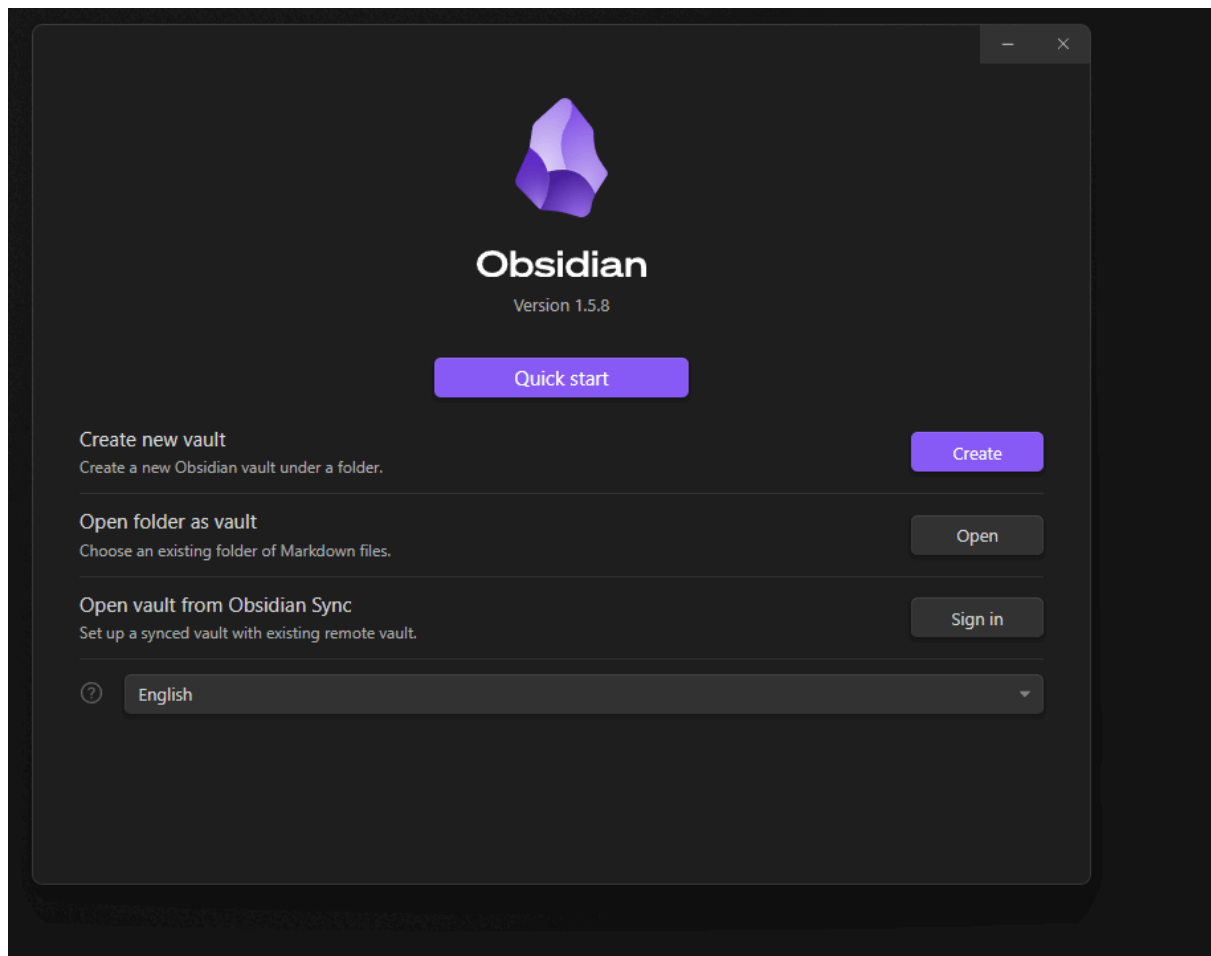
1. Instalación y Configuración - Instala Obsidian.

Lo primero que tendremos que hacer es instalar obsidian en nuestro dispositivo. Para ello iremos a la página oficial y descargaremos en el SO que estemos utilizando.

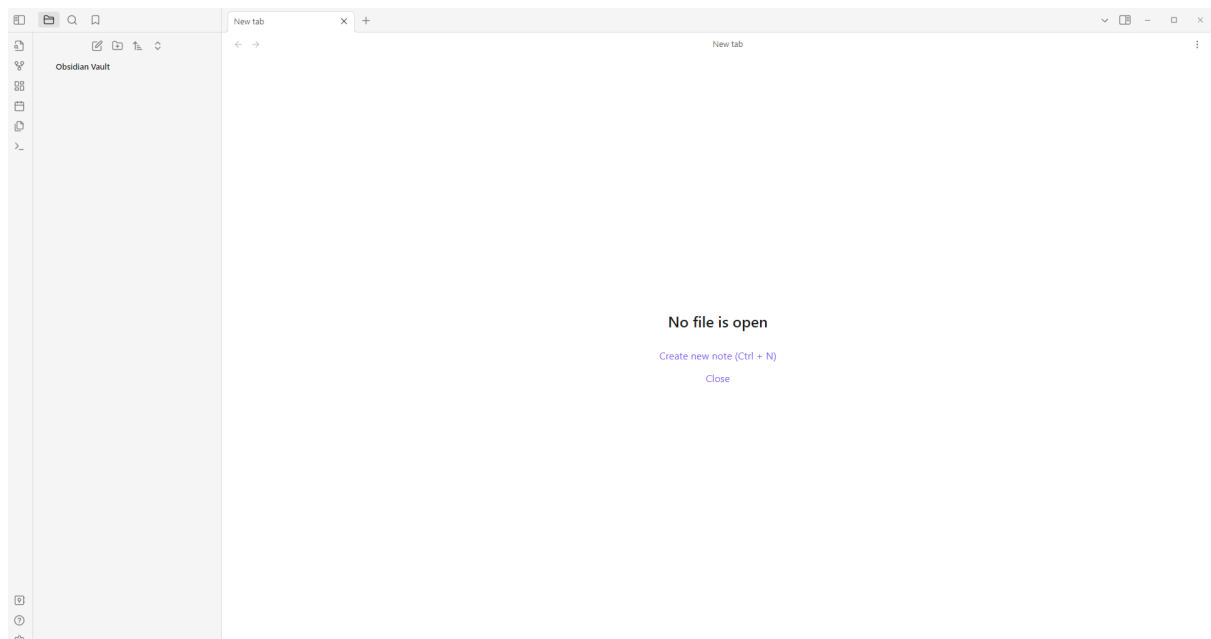
En mi caso es Windows así que usare obsidian para windows



Nada más instalarlo nos saldrá esto



Yo le di a la opción de quick start y ya estoy dentro



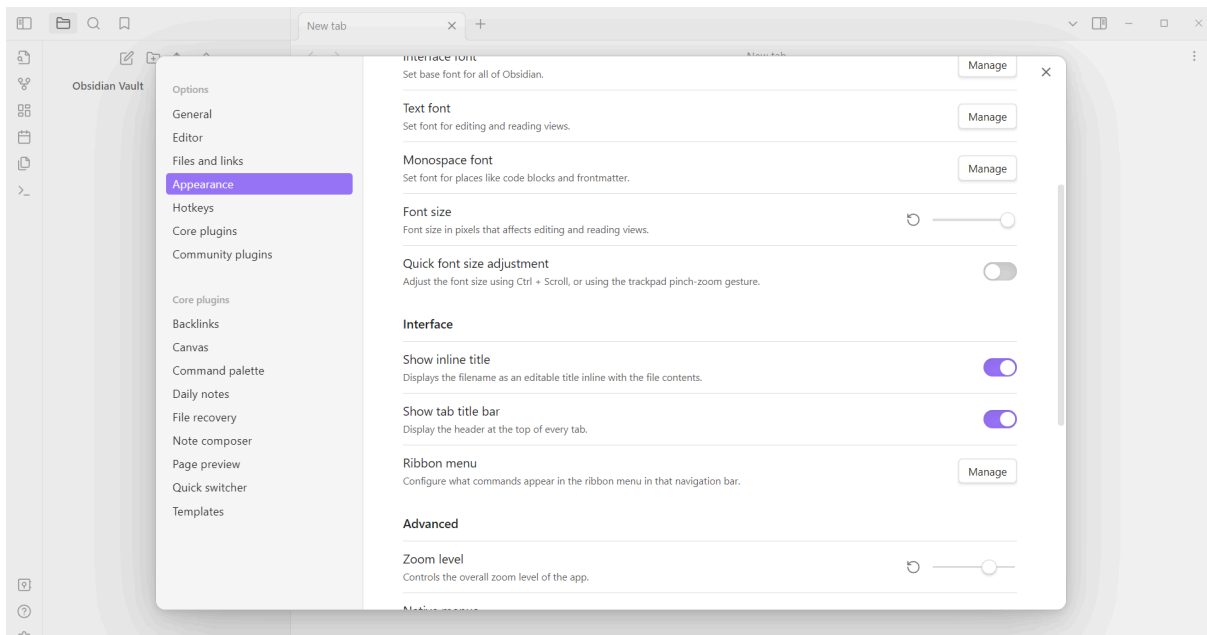
- ¿Es posible una instalación portable en una llave USB? ¿Es multiplataforma?

Si, porque es una aplicación basada en archivos y no requiere una instalación en si, con tener el ejecutable (.exe) te llega.

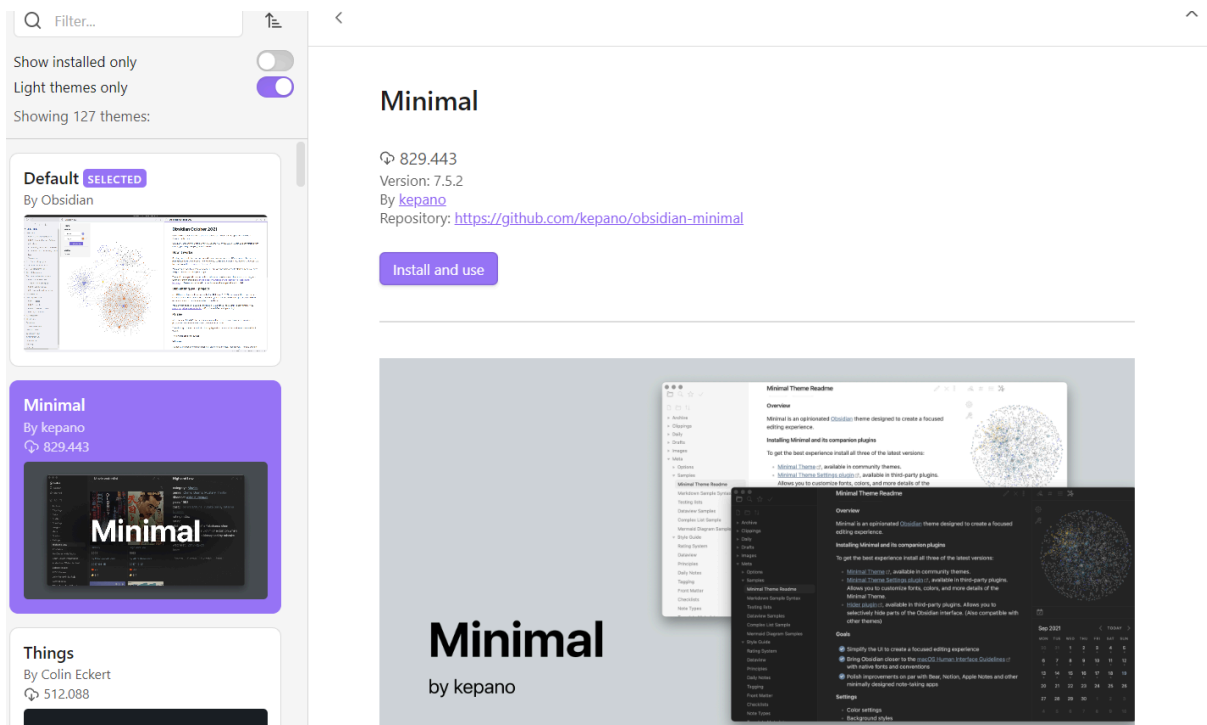
- Carga el sandbox Vault: lee su documentación y juega con él

- Configura tu espacio de trabajo según tus preferencias. Puedes cambiar tema, atajos de teclado, forma de visualizarse la información...

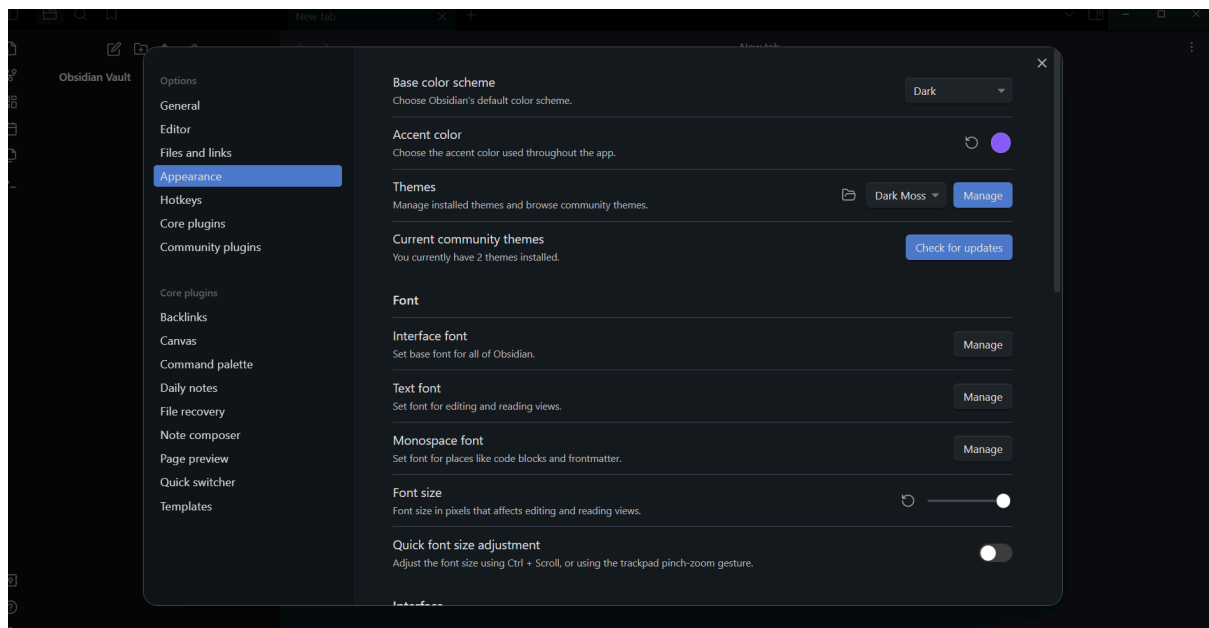
Cambié el tamaño de la fuente y el zoom para verlo algo mejor ya que lo estoy haciendo en un portátil:



Instalé un tema también ya que prefiero hacerlo en modo oscuro



Y lo puse en modo oscuro



Ahora luce así

2. Creación de Notas

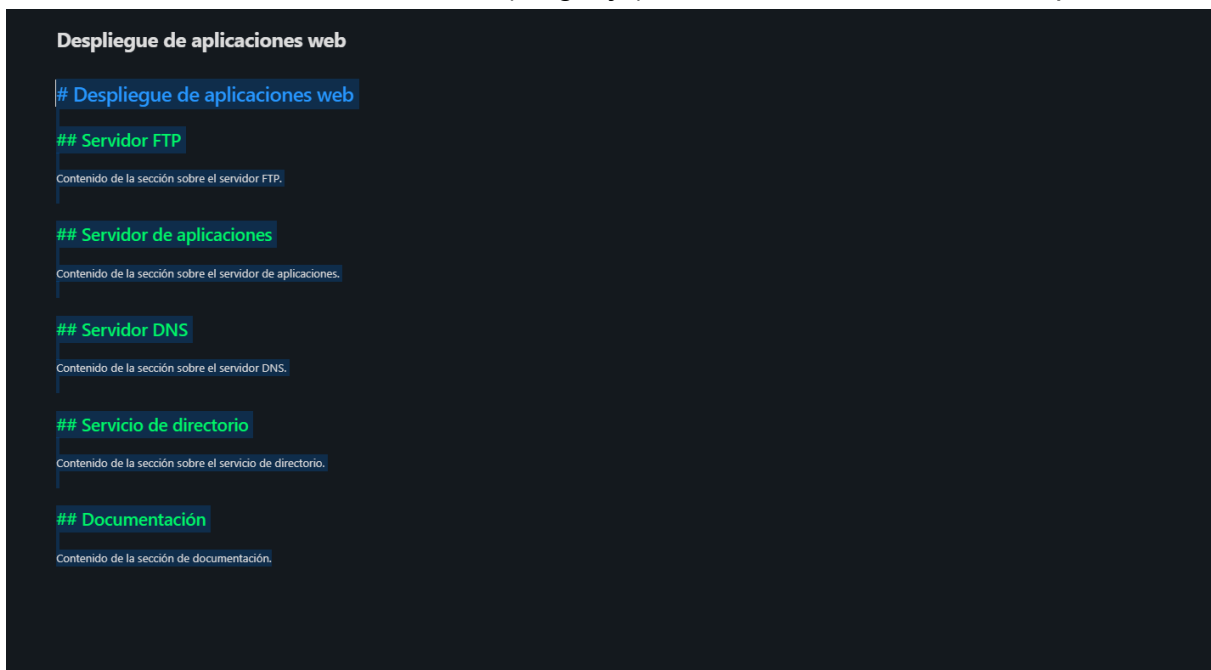
- Crea una nota principal titulada "Despregamento de aplicaciones web".

Creamos la nota



- Dentro de esta nota, agrega subsecciones para temas como "Sevidor FTP", "Servidor de aplicaciones", "Servidor DNS", "Servicio de directorio" y "Documentación".

Y dentro de la nota con Markdown (lenguaje) haremos una estructura tal que así



Y ya tendremos todo lo que necesitamos.

Para aclarar, en markdown los títulos se ponen con un # y los subtítulos con 2 ##.

3. Enlaces y Conexiones

- Crea notas individuales para cada uno de los temas mencionados.

vsftpd

vsftpd

El servidor vsftpd, abreviatura de "Very Secure FTP Daemon", es un servidor FTP ligero y seguro para sistemas Unix-like. Ofrece un rendimiento rápido y se centra en la seguridad, convirtiéndolo en una opción popular para el intercambio de archivos a través del protocolo FTP.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPD

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

iis

iis

IIS, o Servicios de Información de Internet, es un servidor web desarrollado por Microsoft. Se utiliza para alojar aplicaciones web basadas en tecnologías como ASP.NET. IIS proporciona una plataforma sólida para el despliegue de sitios web y servicios web en entornos Windows.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

proFTPd

proFTPd

proFTPd es un servidor FTP de código abierto y altamente configurable. Ofrece una amplia variedad de características y es conocido por su flexibilidad. proFTPd es compatible con numerosas opciones de configuración, lo que lo hace adecuado para diversas necesidades de implementación.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

tomcat

Tomcat

Apache Tomcat es un servidor de aplicaciones Java que implementa las especificaciones de los servlets y JSP (JavaServer Pages). Es una opción popular para ejecutar aplicaciones Java web y proporciona un entorno de ejecución robusto y escalable.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

nodejs

Node.js

Node.js es un entorno de ejecución de JavaScript del lado del servidor que permite la creación de aplicaciones web escalables y de alto rendimiento. Basado en el motor V8 de Google, Node.js ha ganado popularidad en el desarrollo de aplicaciones web modernas.

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

bind

Bind

Bind, Berkeley Internet Name Domain, es un software de servidor DNS ampliamente utilizado. Ofrece la capacidad de asignar nombres de dominio a direcciones IP y es esencial para la resolución de nombres en la infraestructura de Internet.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

unbound

Unbound

Unbound es otro servidor DNS de código abierto que se centra en la simplicidad y el rendimiento. Es conocido por ser ligero y fácil de configurar, lo que lo convierte en una opción popular para implementaciones locales y privadas.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

ldap

LDAP

LDAP, o Protocolo Ligero de Acceso a Directorios, es un protocolo estándar para acceder y mantener información de directorios. Se utiliza comúnmente para almacenar información de usuario, como nombres y contraseñas, y facilita la gestión centralizada de identidades.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

active_directory

Active Directory

Active Directory es un servicio de directorio desarrollado por Microsoft que se utiliza en entornos Windows. Ofrece funciones de administración de identidades y autenticación, permitiendo a las organizaciones gestionar de manera centralizada los recursos y usuarios de la red.

Obsidian Vault

active_directory

bind

Despliegue de aplicaciones web

iis

ldap

manuales_usuario

nodejs

proFTPd

tomcat

unbound

vsftpd

wiki_despliegue

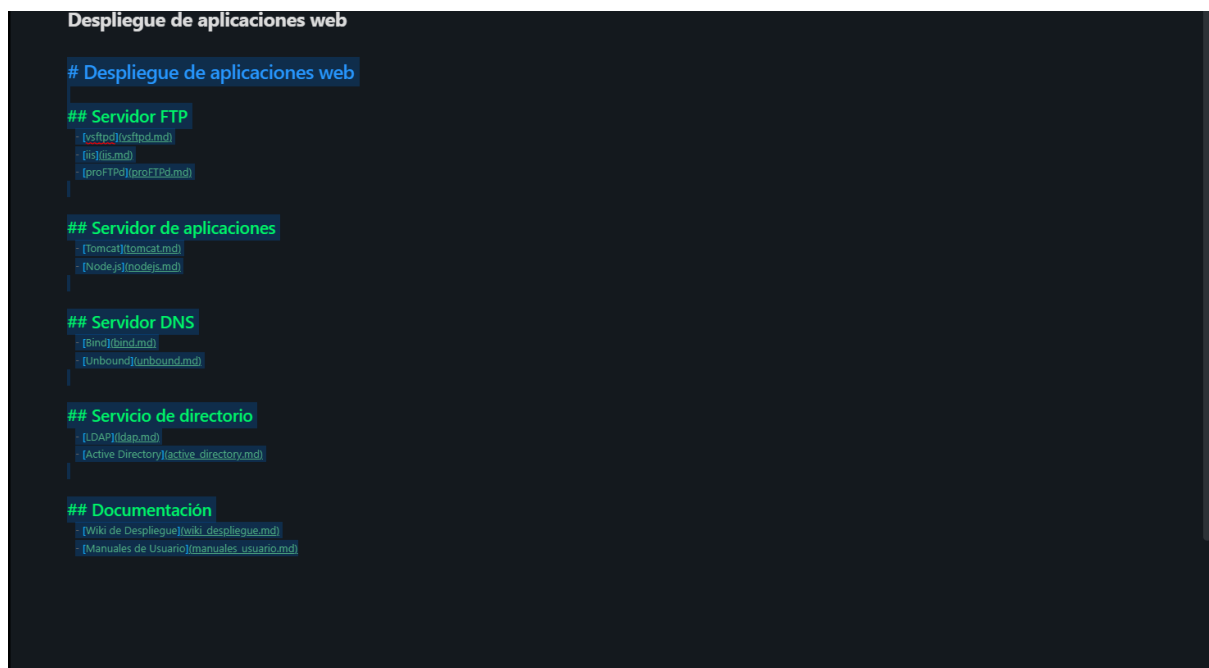
wiki_despliegue

Wiki de Despliegue

La Wiki de Despliegue es un recurso centralizado que proporciona documentación detallada sobre la configuración, implementación y mantenimiento de la infraestructura de despliegue. Incluye guías paso a paso, buenas prácticas y enlaces útiles para el equipo de operaciones.

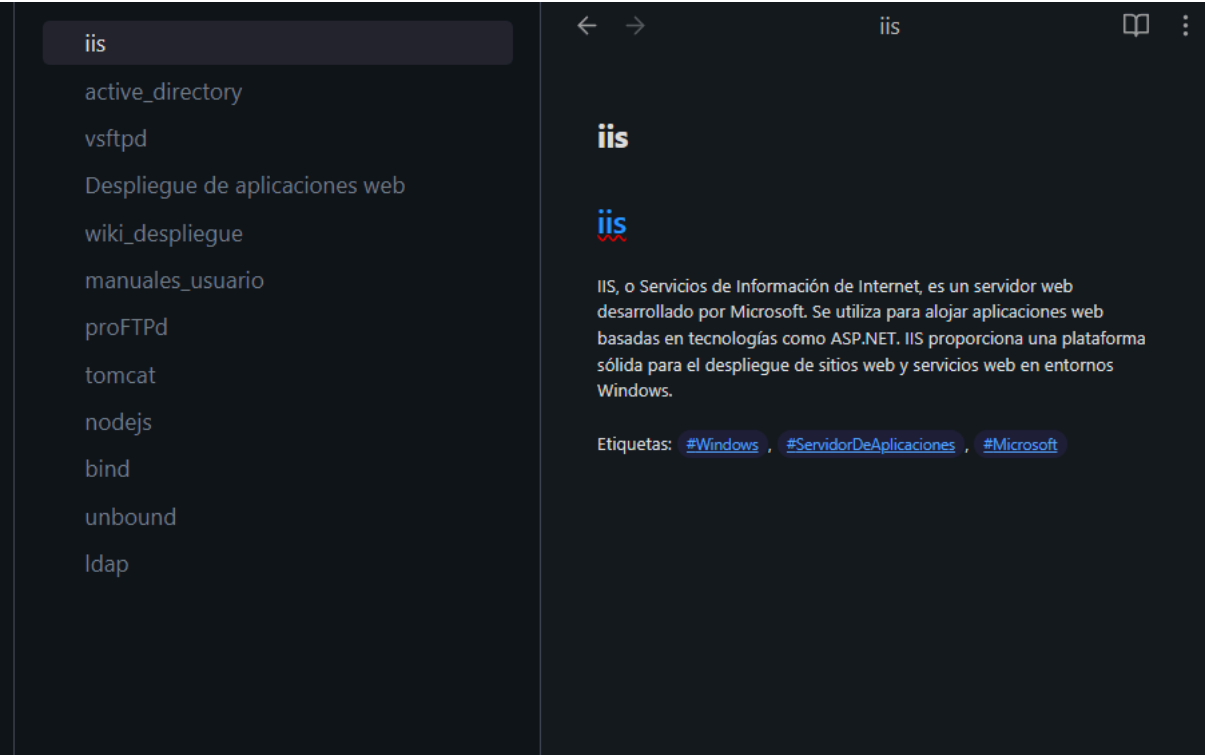


- Establece enlaces entre las notas para representar conexiones lógicas entre los conceptos. Por ejemplo, vincula "vsftpd", "iis" o proFTPd con "Servidor FTP"



4. Uso de Etiquetas

- Etiqueta cada nota con términos relevantes, por ejemplo IIS con "Windows", o vsftpd con "Linux"



proFTPd

iis

active_directory

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

tomcat

nodejs

bind

unbound

ldap

proFTPd

proFTPd

proFTPd es un servidor FTP de código abierto y altamente configurable. Ofrece una amplia variedad de características y es conocido por su flexibilidad. proFTPd es compatible con numerosas opciones de configuración, lo que lo hace adecuado para diversas necesidades de implementación.

Etiquetas: [#Linux](#) , [#FTP](#) , [#Servidor](#)

tomcat

proFTPd

iis

active_directory

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

nodejs

bind

unbound

ldap

tomcat

Tomcat

Apache Tomcat es un servidor de aplicaciones Java que implementa las especificaciones de los servlets y JSP (JavaServer Pages). Es una opción popular para ejecutar aplicaciones Java web y proporciona un entorno de ejecución robusto y escalable.

Etiquetas: [#Java](#) , [#ServidorDeAplicaciones](#)

nodejs

tomcat

proFTPd

iis

active_directory

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

bind

unbound

ldap

nodejs

nodejs

Node.js

Node.js es un entorno de ejecución de JavaScript del lado del servidor que permite la creación de aplicaciones web escalables y de alto rendimiento. Basado en el motor V8 de Google, Node.js ha ganado popularidad en el desarrollo de aplicaciones web modernas.

Etiquetas: [#JavaScript](#) , [#Node.js](#), [#ServidorDeAplicaciones](#)

bind

unbound

nodejs

tomcat

proFTPd

iis

active_directory

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

ldap

bind

bind

Bind

Bind, Berkeley Internet Name Domain, es un software de servidor DNS ampliamente utilizado. Ofrece la capacidad de asignar nombres de dominio a direcciones IP y es esencial para la resolución de nombres en la infraestructura de Internet.

Etiquetas: [#DNS](#) , [#Servidor](#) , [#InfraestructuraDeRed](#)

unbound

bind

nodejs

tomcat

proFTPd

iis

active_directory

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

ldap

← → unbound

unbound

Unbound

Unbound es otro servidor DNS de código abierto que se centra en la simplicidad y el rendimiento. Es conocido por ser ligero y fácil de configurar, lo que lo convierte en una opción popular para implementaciones locales y privadas.

Etiquetas: [#DNS](#) , [#Servidor](#) , [#InfraestructuraDeRed](#)

ldap

unbound

bind

nodejs

tomcat

proFTPd

iis

active_directory

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

← → ldap

ldap

LDAP

LDAP, o Protocolo Ligero de Acceso a Directorios, es un protocolo estándar para acceder y mantener información de directorios. Se utiliza comúnmente para almacenar información de usuario, como nombres y contraseñas, y facilita la gestión centralizada de identidades.

Etiquetas: [#Directorio](#) , [#Servicio](#) , [#Autenticación](#)

active_directory

ldap

unbound

bind

nodejs

tomcat

proFTPd

iis

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

wiki_despliegue

manuales_usuario

active_directory

active_directory

Active Directory

Active Directory es un servicio de directorio desarrollado por Microsoft que se utiliza en entornos Windows. Ofrece funciones de administración de identidades y autenticación, permitiendo a las organizaciones gestionar de manera centralizada los recursos y usuarios de la red.

Etiquetas: [#Directorio](#) , [#Servicio](#) , [#Autenticación](#)

wiki_despliegue

active_directory

ldap

unbound

bind

nodejs

tomcat

proFTPd

iis

vsftpd

Despliegue de aplicaciones web

manuales_usuario

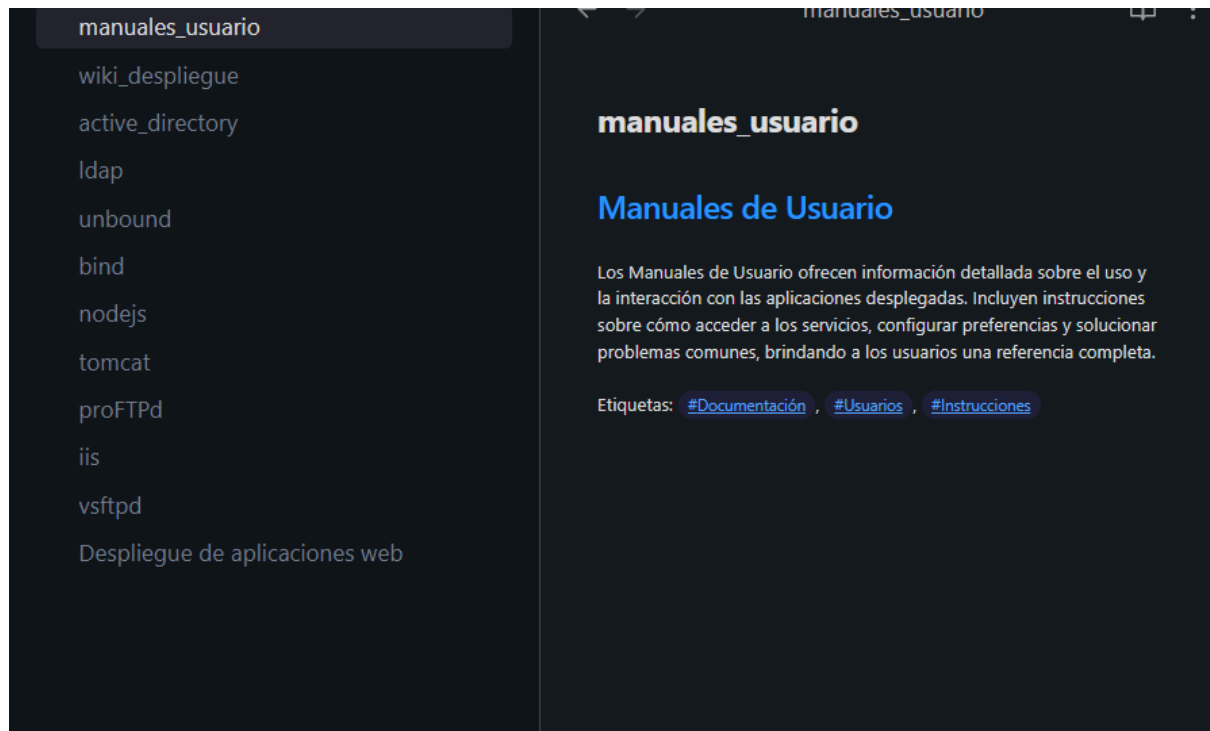
wiki_despliegue

wiki_despliegue

Wiki de Despliegue

La Wiki de Despliegue es un recurso centralizado que proporciona documentación detallada sobre la configuración, implementación y mantenimiento de la infraestructura de despliegue. Incluye guías paso a paso, buenas prácticas y enlaces útiles para el equipo de operaciones.

Etiquetas: [#Documentación](#) , [#Despliegue](#) , [#Colaboración](#)



- Utiliza la función de búsqueda para encontrar las notas relacionadas con una etiqueta específica

Ahora que ya tenemos el anterior punto ya podremos realizar las búsquedas.

Adjunto capturas de pantalla en las que aparecen todas las etiquetas y un par de búsquedas.

Q tag:

Aa X



Tags



#Autenticación

#Colaboración

#Despliegue

#Directorio

#DNS

#Documentación

#FTP

#InfraestructuraDeRed

#Instrucciones

#Java

#JavaScript

#Linux

#Microsoft

#Node

#Servicio

#Servidor

#ServidorDeAplicaciones

#Usuarios

#Windows

Q tag:#Despliegue Aa x

1 result ... File name (A to Z) ▾

▼ wiki_despliegue 1

Etiquetas: #Documentación, #Despliegue, #Colaboración

Q tag:#FTP Aa x

2 results ... File name (A to Z) ▾

▼ proFTPd 1

Etiquetas: #Linux, #FTP, #Servidor

▼ vsftpd 1

Etiquetas: #Linux, #FTP, #Servidor

Y al darle click ya nos sale esto

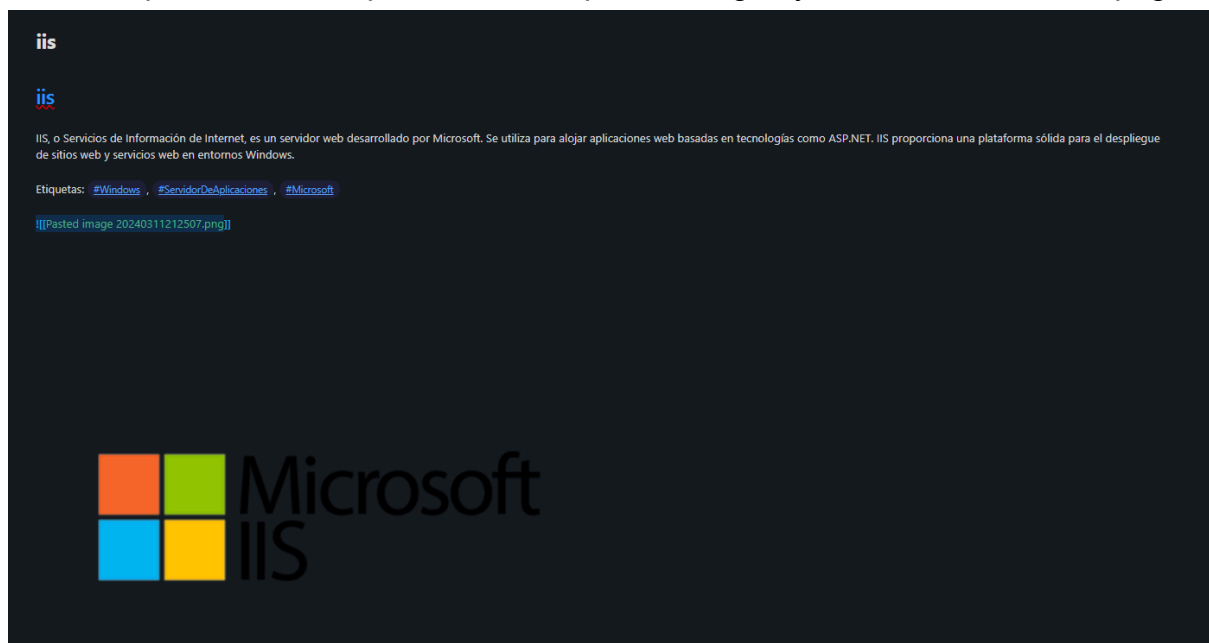


5. Integración de Multimedia

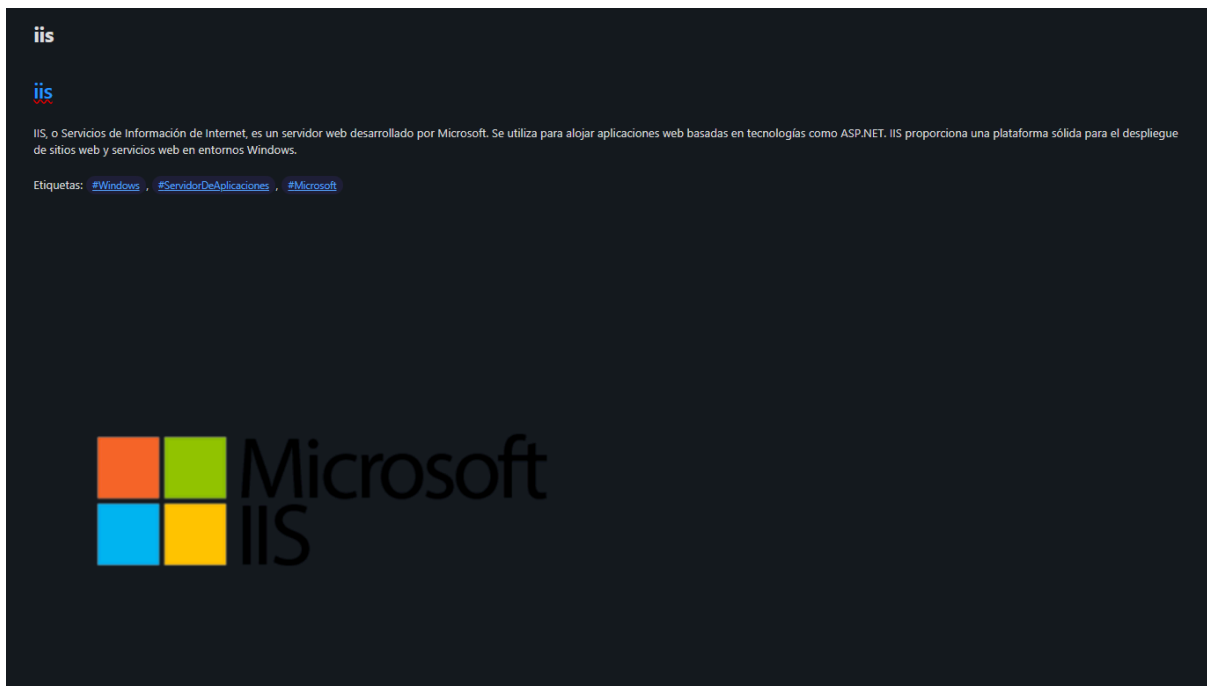
- Inserta imágenes relacionadas con los temas en las notas correspondientes.

Voy a añadir un par de imágenes sólo, ya que si se hacerlo en una nota se hacerlo en el resto.

Lo único que tendremos que hacer es copiar la imagen y dar click derecho en pegar



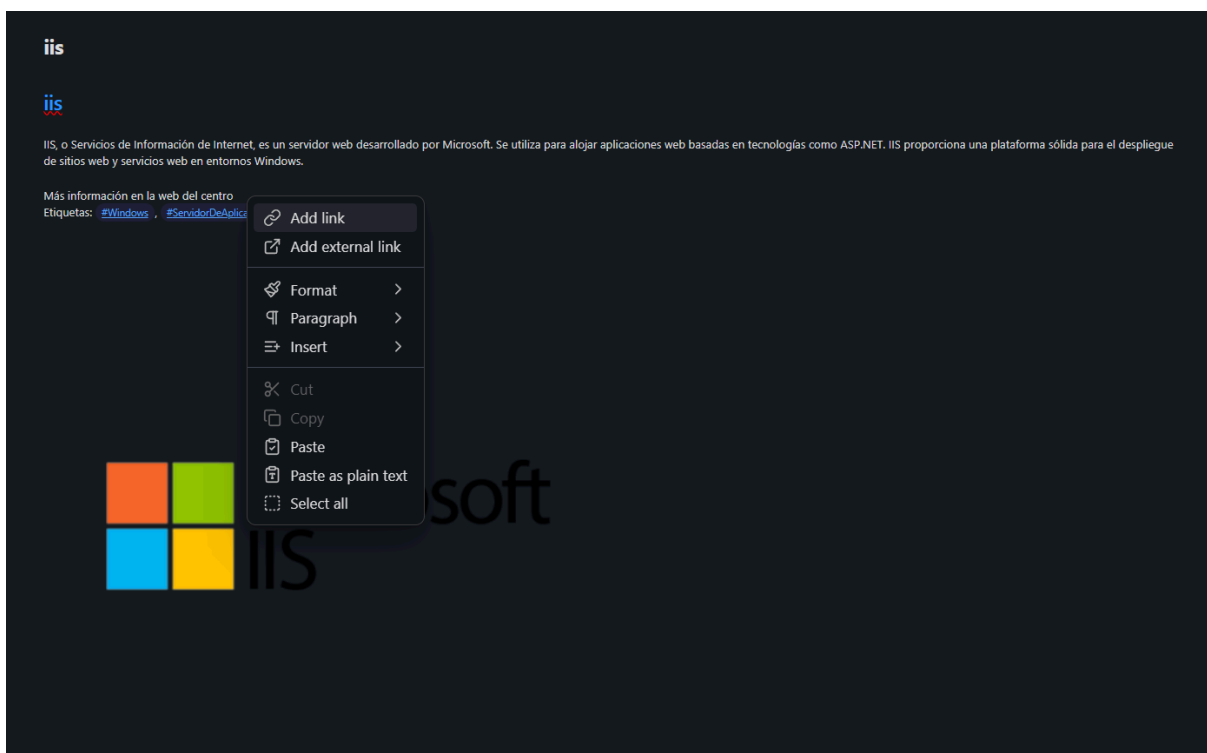
Y nos pegará el código de la imagen que luego no se verá



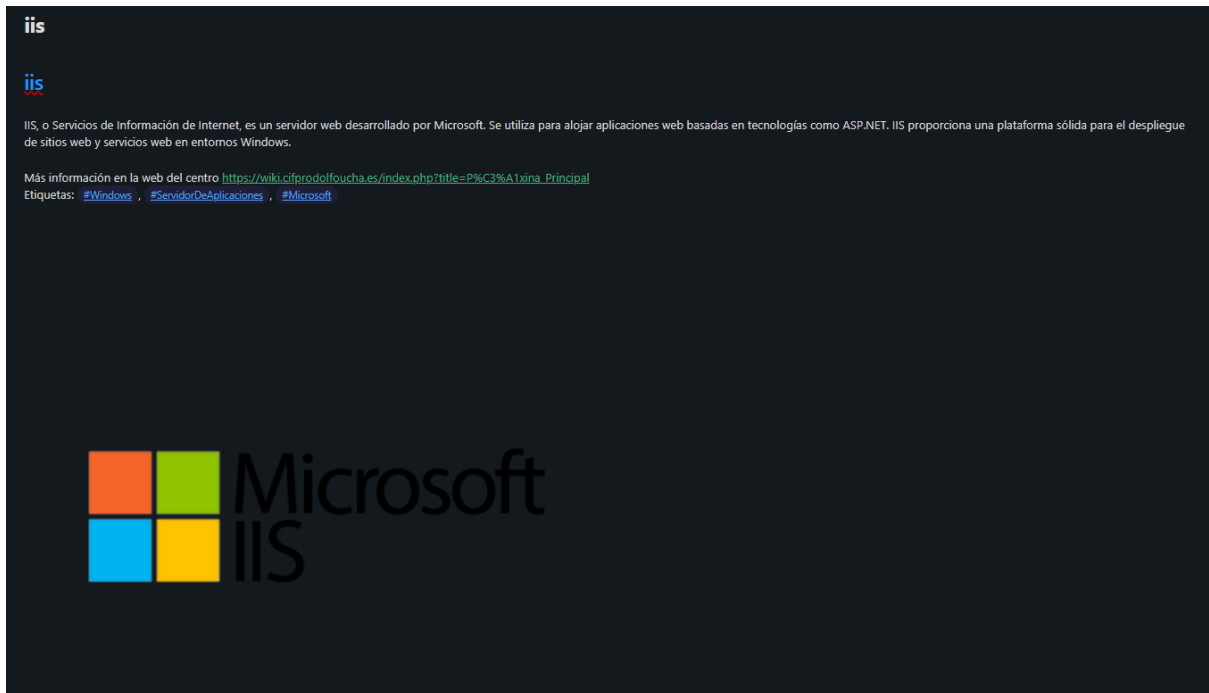
Así quedaría

- Agrega enlaces a recursos externos, como sitios web (la wiki del centro o vuestro repositorio github), un videotutorial o documentos PDF (la resolución de una tarea) del curso, para ampliar la información

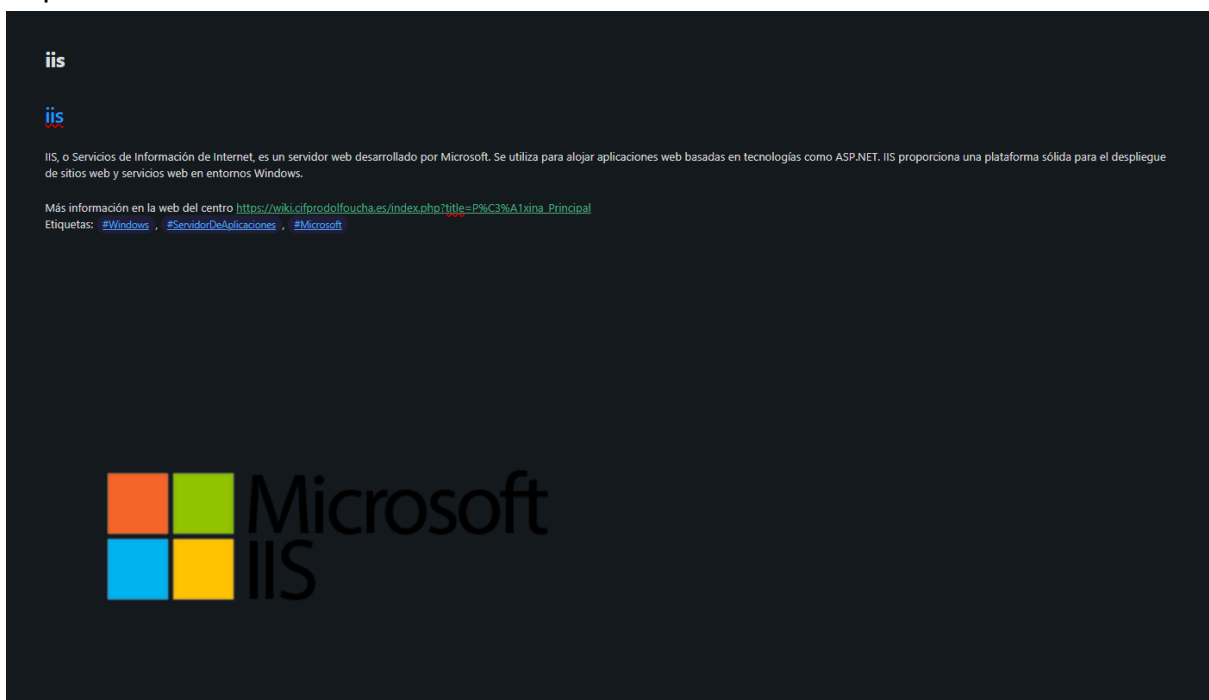
Para añadir un link es tan sencillo como darle click derecho



Y nos saldrá la opción de añadir un link externo con dos corchetes, y dentro ponemos el link



Y quedaría así

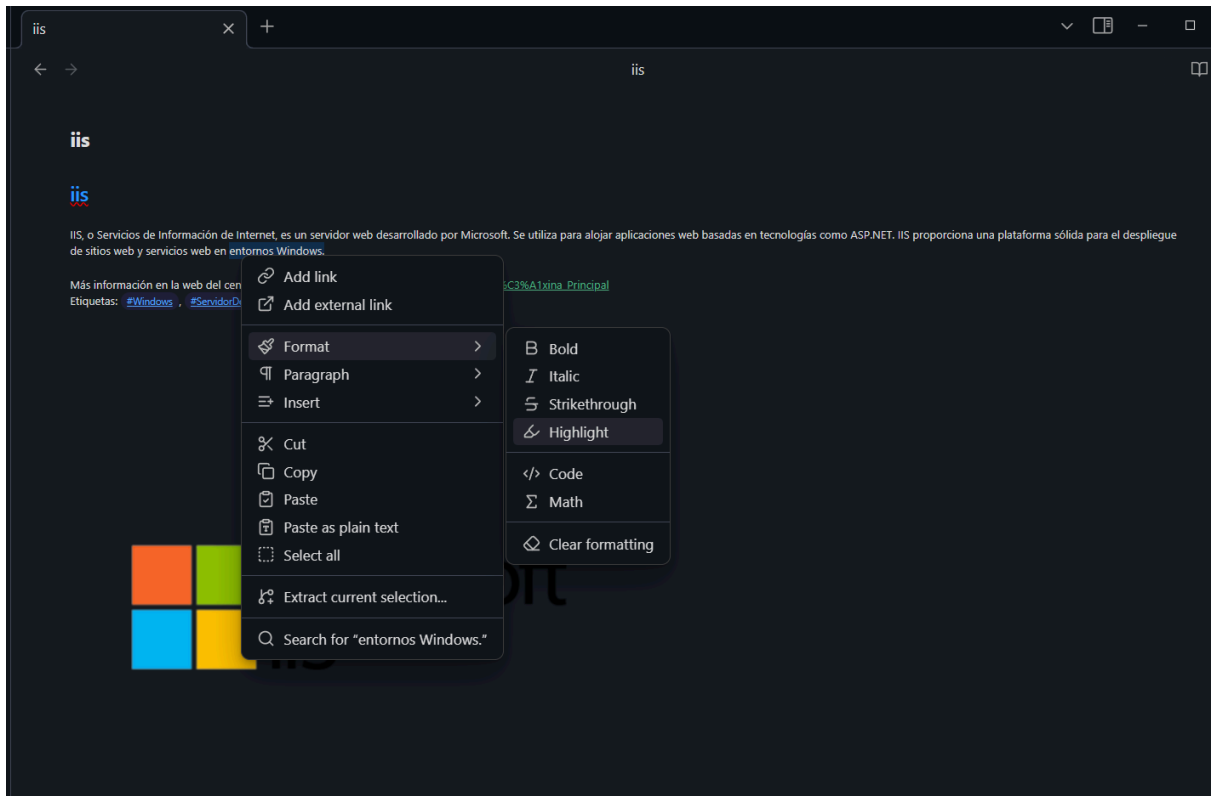


6. Personalización y Estilo

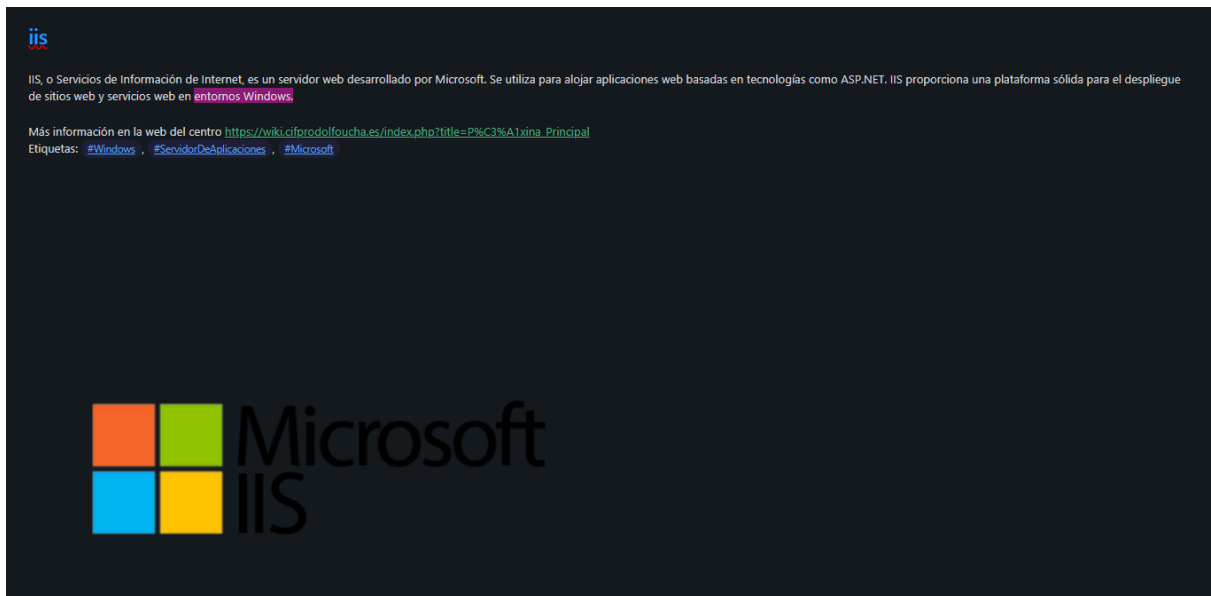
- Experimenta con las opciones de formato y estilo disponibles en Obsidian para mejorar la presentación de tus notas.

En obsidian tenemos unas cuantas opciones para formato y estilo, por ejemplo

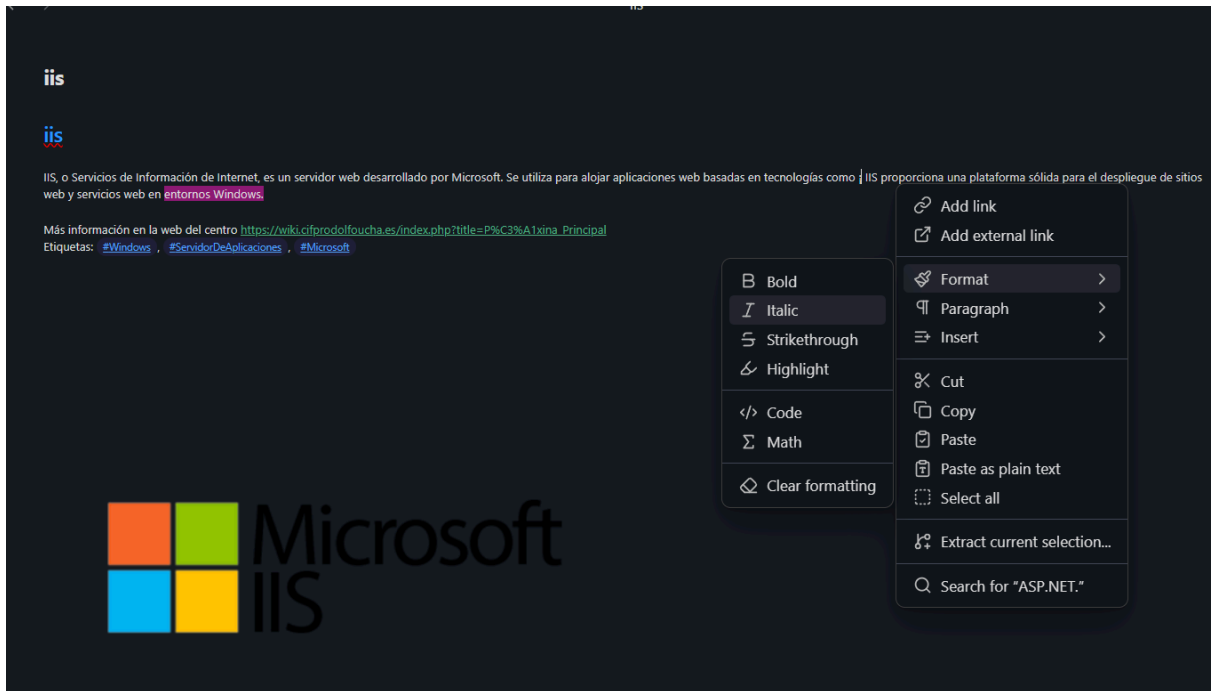
El formato de highlight que te subraya cosas



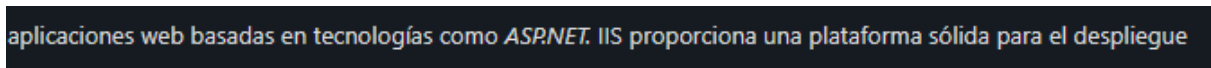
Por si quieres destacar algo concreto



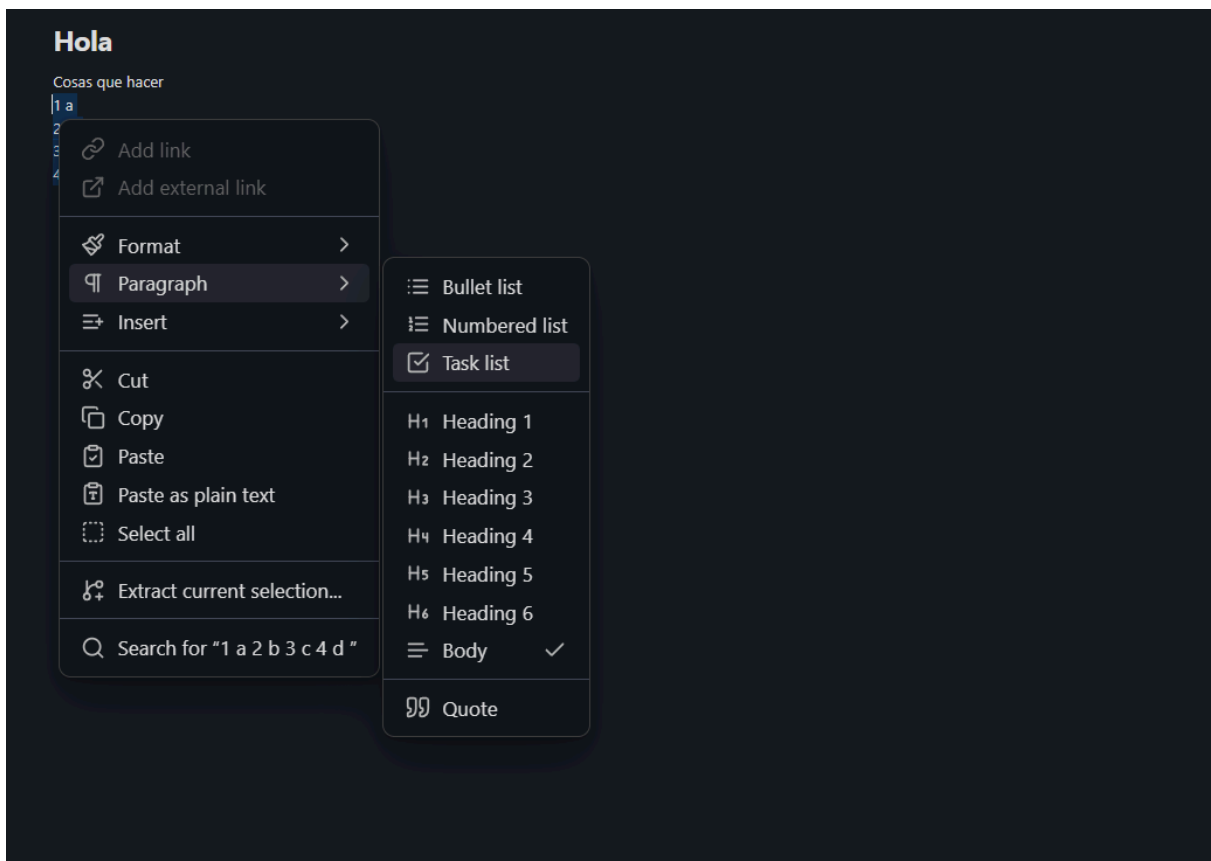
También puedes hacer letra en italic para destacar términos que son de otra lengua



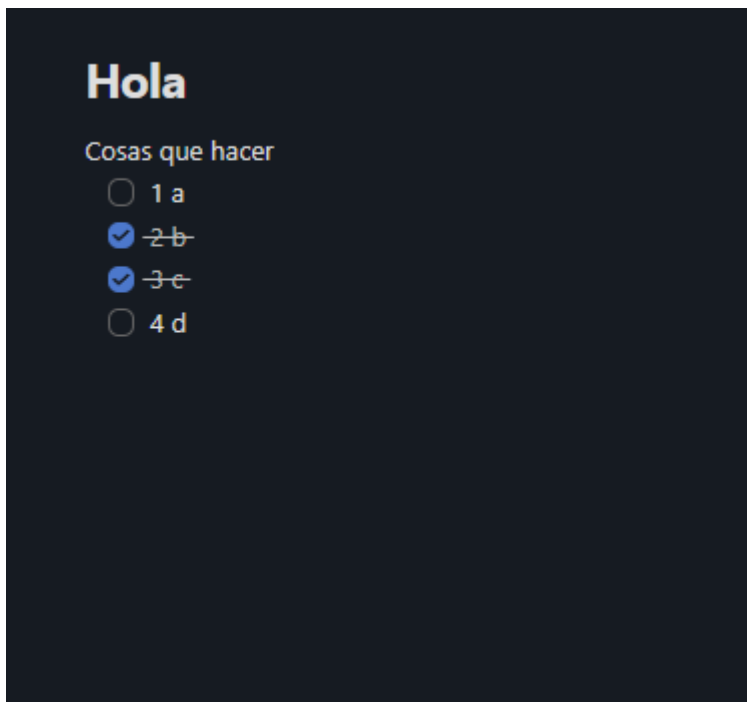
Y queda así



En cuanto al formato podemos trastear con algunas opciones por ejemplo una task list que es bastante útil



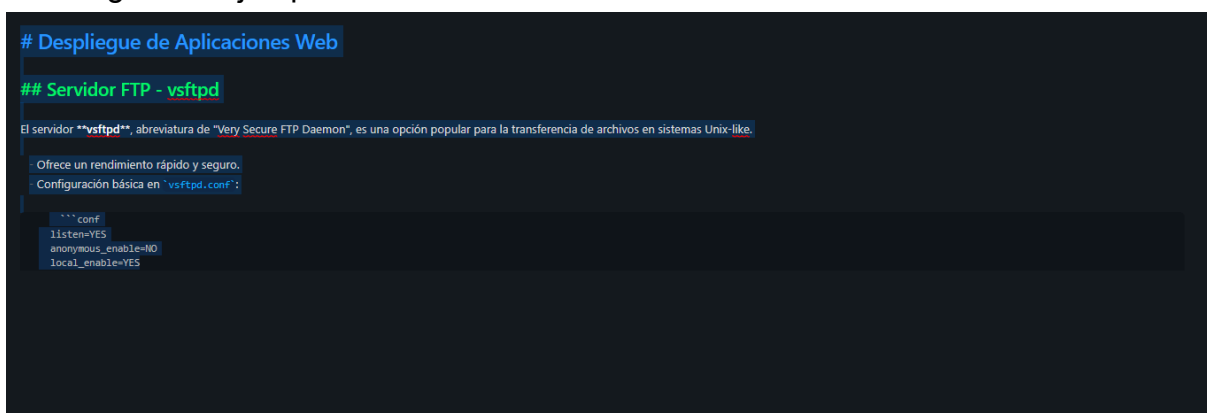
Y las marcadas se quedan como completadas



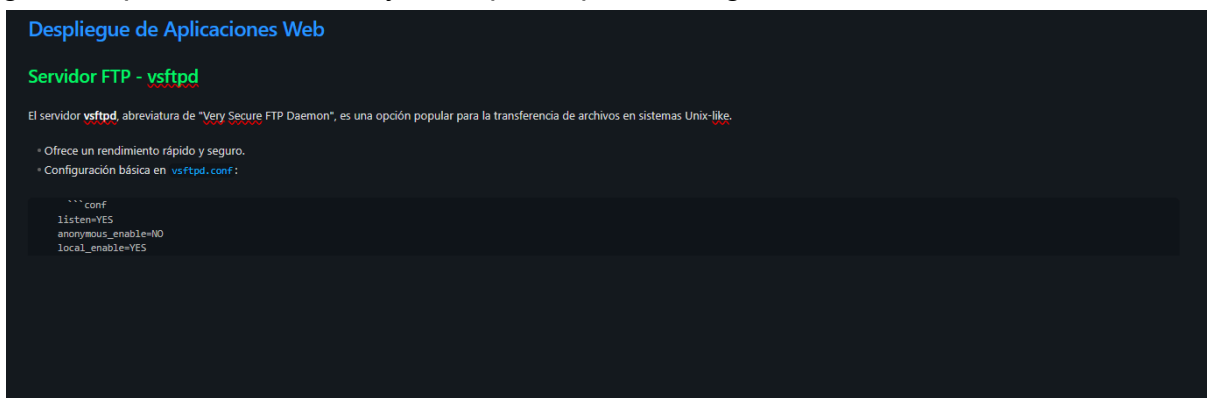
Hay mil opciones más de texto como por ejemplo las listas numeradas o con puntos que resultan bastante útiles a la hora de crear notas

- Utiliza Markdown para dar formato a texto, listas y otros elementos.

En el siguiente ejemplo uso varias sintaxis de markdown



El # para título y ## para subtítulo las ** para resaltar un texto en negrita, luego los guiones para hacer la lista y las `` para aplicar código al texto. Y se vería así



7. Importación, exportación y sincronización

- ¿De qué herramientas se puede importar información?

Obsidian admite la importación de información desde varias fuentes, facilitando la integración de contenido existente. Algunas de las herramientas y formatos desde los que puedes importar información incluyen:

Markdown: Puedes importar archivos Markdown directamente.

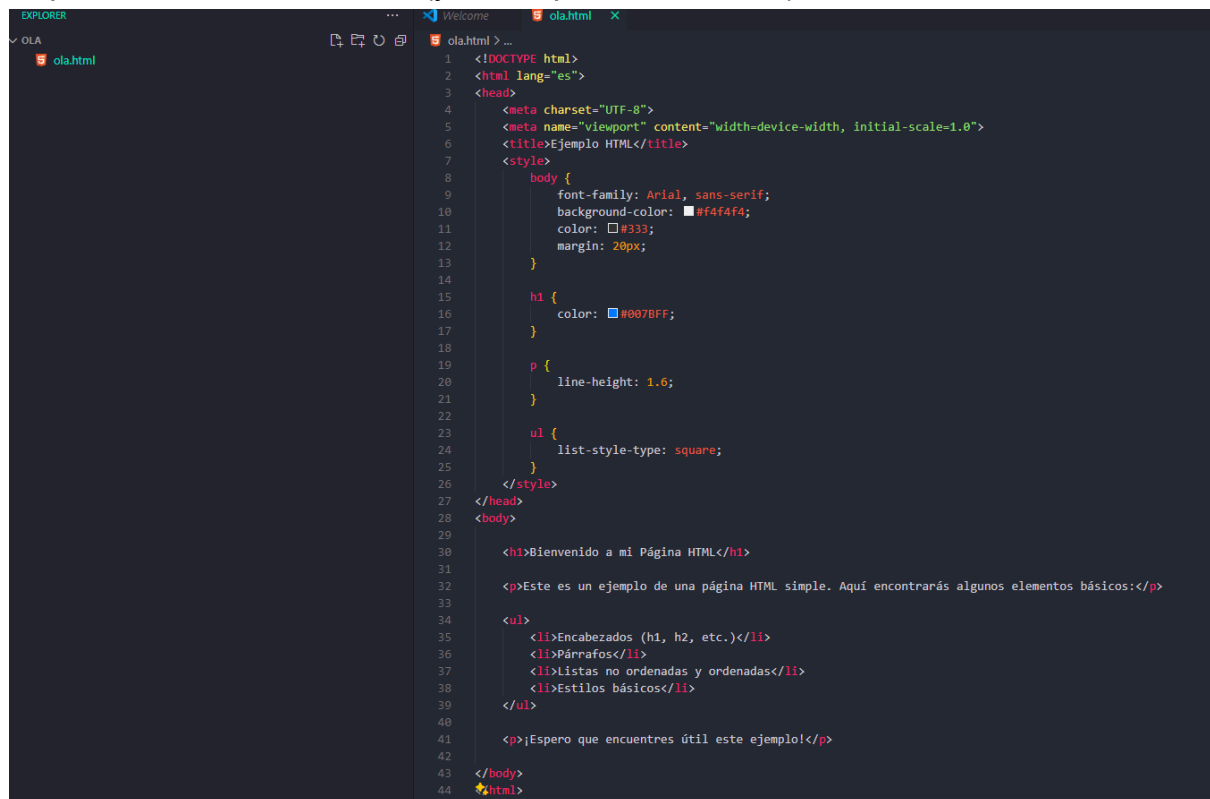
Evernote: Importa notas desde Evernote en formato ENEX.

Roam Research: Importa datos desde Roam Research.

Bear: Importa notas desde Bear en formato Markdown.

- Realiza una importación de un pequeño HTML creado por ti

Lo primero será crear el html (yo se lo pedí a chat GPT):

A screenshot of a code editor interface with a dark theme. The left sidebar shows a file explorer with a folder named 'OLA' containing a file 'ola.html'. The main editor area displays the content of 'ola.html'. The code is a simple HTML document with a DOCTYPE declaration, a lang attribute set to 'es', a head section with meta tags for charset and viewport, and a style section with CSS rules for the body, h1, p, and ul. The body contains a welcome message, a paragraph, and a list of basic HTML elements.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Ejemplo HTML</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background-color: #f4f4f4;
11      color: #333;
12      margin: 20px;
13    }
14
15    h1 {
16      color: #007bff;
17    }
18
19    p {
20      line-height: 1.6;
21    }
22
23    ul {
24      list-style-type: square;
25    }
26  </style>
27 </head>
28 <body>
29
30   <h1>Bienvenido a mi Página HTML</h1>
31
32   <p>Este es un ejemplo de una página HTML simple. Aquí encontrarás algunos elementos básicos:</p>
33
34   <ul>
35     <li>Encabezados (h1, h2, etc.)</li>
36     <li>Párrafos</li>
37     <li>Listas no ordenadas y ordenadas</li>
38     <li>Estilos básicos</li>
39   </ul>
40
41   <p>¡Espero que encuentres útil este ejemplo!</p>
42
43 </body>
44 </html>
```

Luego lo convertimos a lenguaje MD (markdown), yo lo hice con una herramienta online:

Code Beautify

JSON FormatterXML FormatterCalculatorsJSON BeautifierRecent LinksSitemapFavsLogin

HTML to Markdown

Sample

Ln: 45 Col: 0size: 1.03 KB

FileGD URL

Auto Update

HTML to Markdown

RUN HTML

Download MD

Output

Ln: 13 Col: 41size: 491 B

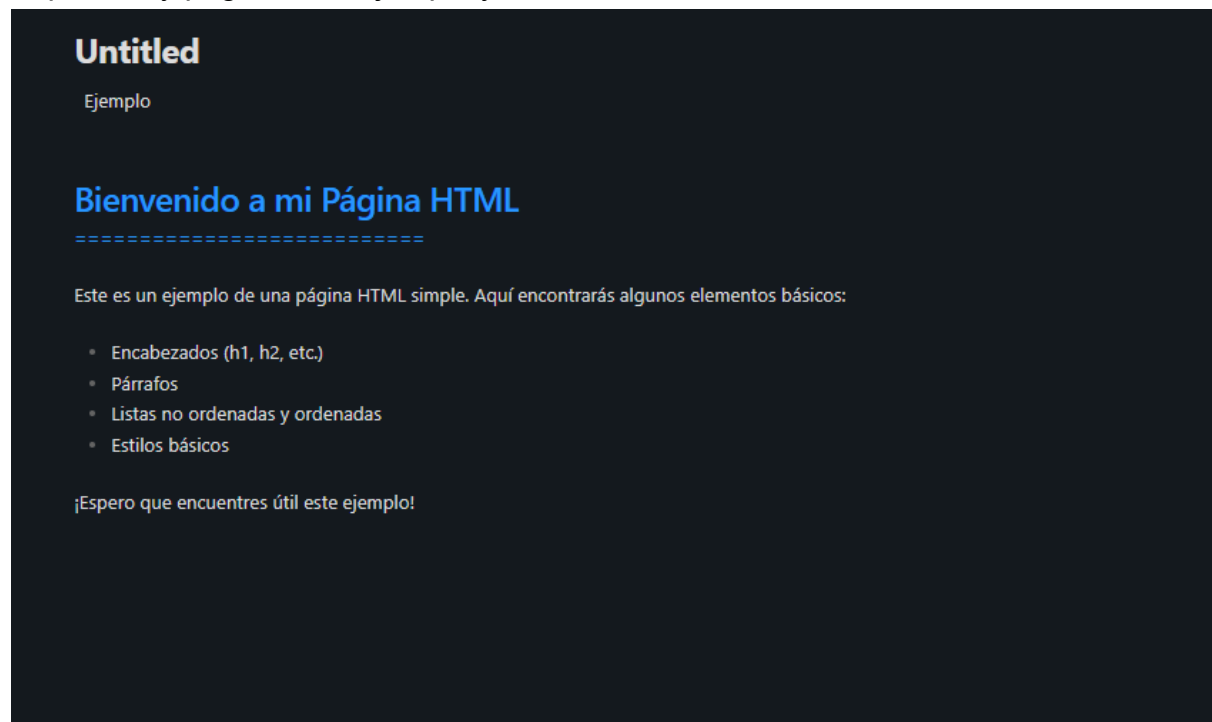
Convert HTML to Markdown

Related Tools

HTML to Markdown Converter

Converts html to markdown (HTML to Markdown, Markdown Converter) to Markdown, markdown Converter

Copiamos y pegamos el ejemplo y listo:



- ¿Crees que es sencilla la exportación a otros sistemas?

La verdad es que exportar desde Obsidian a otros sistemas resulta bastante sencillo y flexible. Obsidian nos ofrece la opción de exportar nuestras notas en diversos formatos, lo cual nos da la libertad de compartir el contenido o trasladarlo a otras plataformas de manera bastante directa. Es una característica que facilita mucho el manejo de la información que generamos en Obsidian.Y

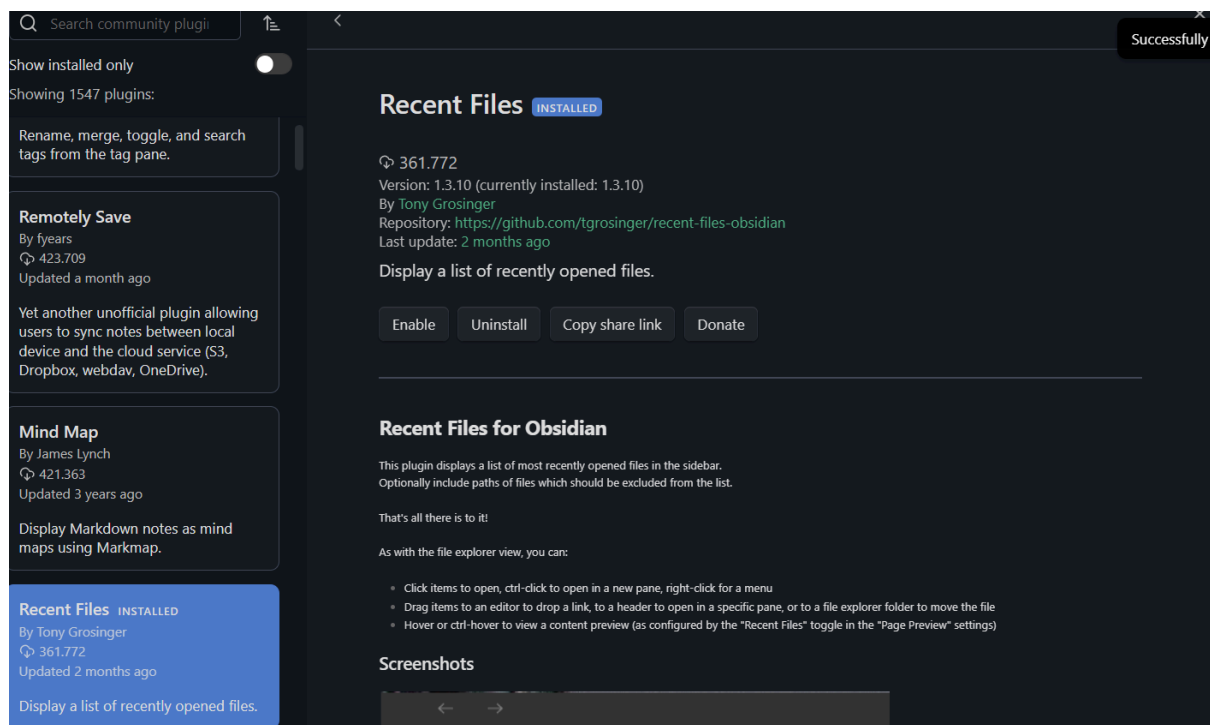
- ¿Cómo puedes sincronizar las notas entre dispositivos?

Guarda tus Notas en Dropbox o Google Drive:

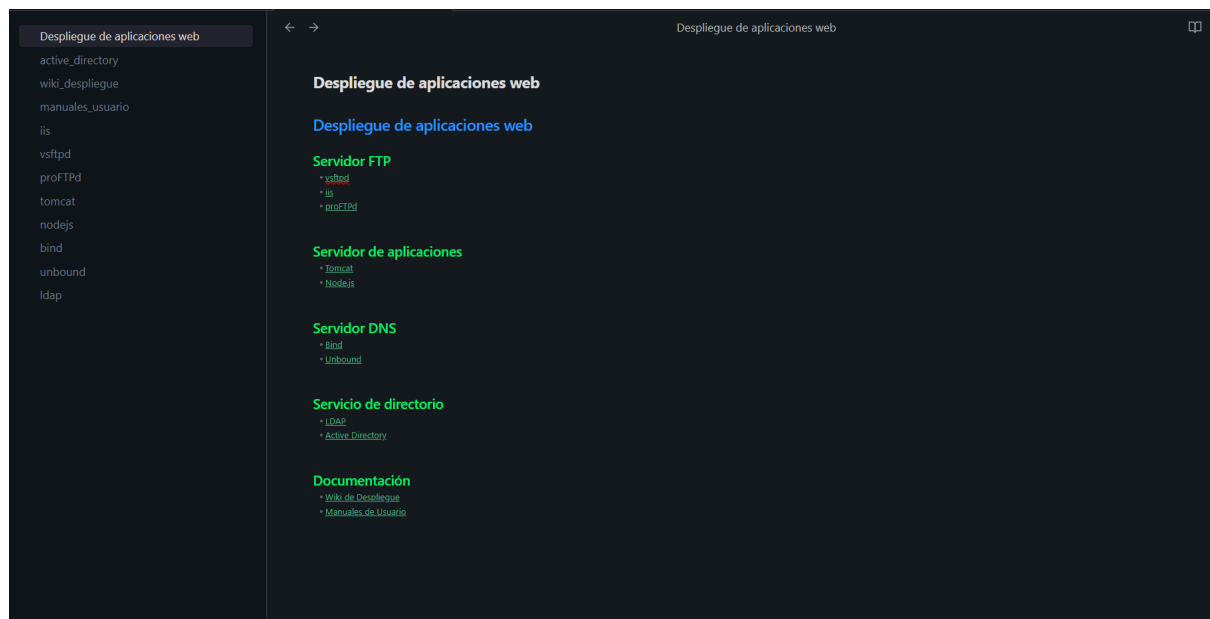
- En lugar de dejar tus notas solo en tu ordenador, guárdalas en una carpeta en Dropbox o Google Drive. Estos son servicios en la nube que te permiten acceder a tus archivos desde cualquier lugar.
- Configura Obsidian para Mirar esa Carpeta:
 - En la configuración de Obsidian, le dices a la aplicación que tus notas están en esa carpeta específica en Dropbox o Google Drive.
- Automatización de Sincronización:
 - Cuando haces cambios en tus notas desde cualquier dispositivo, esos cambios se actualizan automáticamente en la carpeta en la nube. Luego, Obsidian en otros dispositivos toma esos cambios sin que tengas que hacer nada más.
- Revisa tus Notas Actualizadas:
 - Cada vez que abres Obsidian en otro dispositivo, verifica que Obsidian revise automáticamente los cambios. Así siempre verás la versión más reciente de tus notas.

8. Plugins. - Instala un plugin e indica que funcionalidad has ganado

Instale este plugin



Lo que hace es que en vez de en orden alfabético se ordenan de arriba a abajo según la que has abierto de forma más reciente



Ahora se vería de esta forma

9. Comparativa con otras herramientas análogas

- Haz un pequeño estudio comparativo con otras dos o tres herramientas que conozcas o que investigues: Notion, Trello, OneNote, EverNote, Google Keep, etc.

Obsidian:

- Enfoque: Orientado hacia la creación y gestión de notas interconectadas utilizando el formato Markdown.
- Sincronización: Puede sincronizarse a través de servicios en la nube como Dropbox.
- Ventajas: Potente para la estructuración de ideas y conexiones entre notas. Interfaz de usuario minimalista.

Notion:

- Enfoque: Plataforma de productividad versátil que combina notas, tareas y bases de datos en una interfaz única.
- Sincronización: Sincronización en tiempo real a través de la nube. Accesible desde cualquier dispositivo.
- Ventajas: Ofrece una variedad de herramientas, desde notas hasta seguimiento de proyectos. Interfaz visual y flexible.

Google Keep:

- Enfoque: Aplicación de notas rápida y sencilla con funciones básicas de organización.
- Sincronización: Integrado con la cuenta de Google, sincronización en tiempo real entre dispositivos.
- Ventajas: Fácil de usar para notas rápidas, listas y recordatorios. Integración con otros servicios de Google.

Cada herramienta tiene sus propias fortalezas. Obsidian destaca por su enfoque en conexiones entre notas y su formato Markdown. Notion ofrece versatilidad con funciones integradas, mientras que Google Keep es ideal para notas rápidas y recordatorios simples. La elección dependerá de las preferencias individuales y las necesidades específicas de organización.