

# **Práctica UD6:**

## **Documentando con Obsidian**

Desenvolvimento de aplicacíons web

**MP0614. Despregamento de aplicacíons web**

## Sumario

Instrucciones.....	3
Introducción y Objetivo.....	3
Rúbrica de autoevaluación.....	4
1. Instalación y Configuración.....	5
2. Creación de Notas.....	6
3. Enlaces y Conexiones.....	7
4. Uso de Etiquetas.....	8
5. Integración de Multimedia.....	9
6. Personalización y Estilo.....	10
7. Importación, exportación y sincronización.....	11
8. Plugins.....	12
9. Comparativa con otras herramientas análogas.....	13
10. Estudio sobre Notion.....	14

## Instrucciones

- Como entregable, al menos un documento con:
  - Capturas de pantalla que muestren la estructura de tus notas en Obsidian.
  - Breve descripción de cómo has organizado y conectado la información.
  - Reflexión sobre la experiencia y las ventajas percibidas al utilizar Obsidian para la gestión de conocimientos.
  - Lo que se pide en cada apartado de este documento.
- La entrega será en la tarea de la plataforma moodle mediante un fichero pdf `practica_x_tu_nombre.pdf` (x es número de practica y tu\_nombre es tu nombre) en el que se puedan ver en las diferentes secciones lo solicitado.
- ¡También puedes entregar el vault que has creado con la tarea!

## Introducción y Objetivo

Obsidian es una herramienta de gestión de conocimiento, que permite documentar de forma ágil para uso personal y profesional.

En este ejercicio práctico, se espera que demostréis vuestra competencia utilizando Obsidian, esta potente aplicación para la creación, organización y conexión de ideas.

Los objetivos son:

- Familiarizarse con la interfaz de Obsidian.
- Crear y enlazar notas para representar conceptos interrelacionados.
- Utilizar funciones de búsqueda y etiquetas para acceder rápidamente a la información.
- Integrar imágenes, enlaces y otros recursos multimedia en las notas.

Finalmente, este ejercicio tiene como objetivo no solo evaluar el conocimiento técnico de Obsidian, sino también fomentar la exploración y comprensión profunda de los conceptos de este módulo mediante la organización visual y la conexión de ideas.

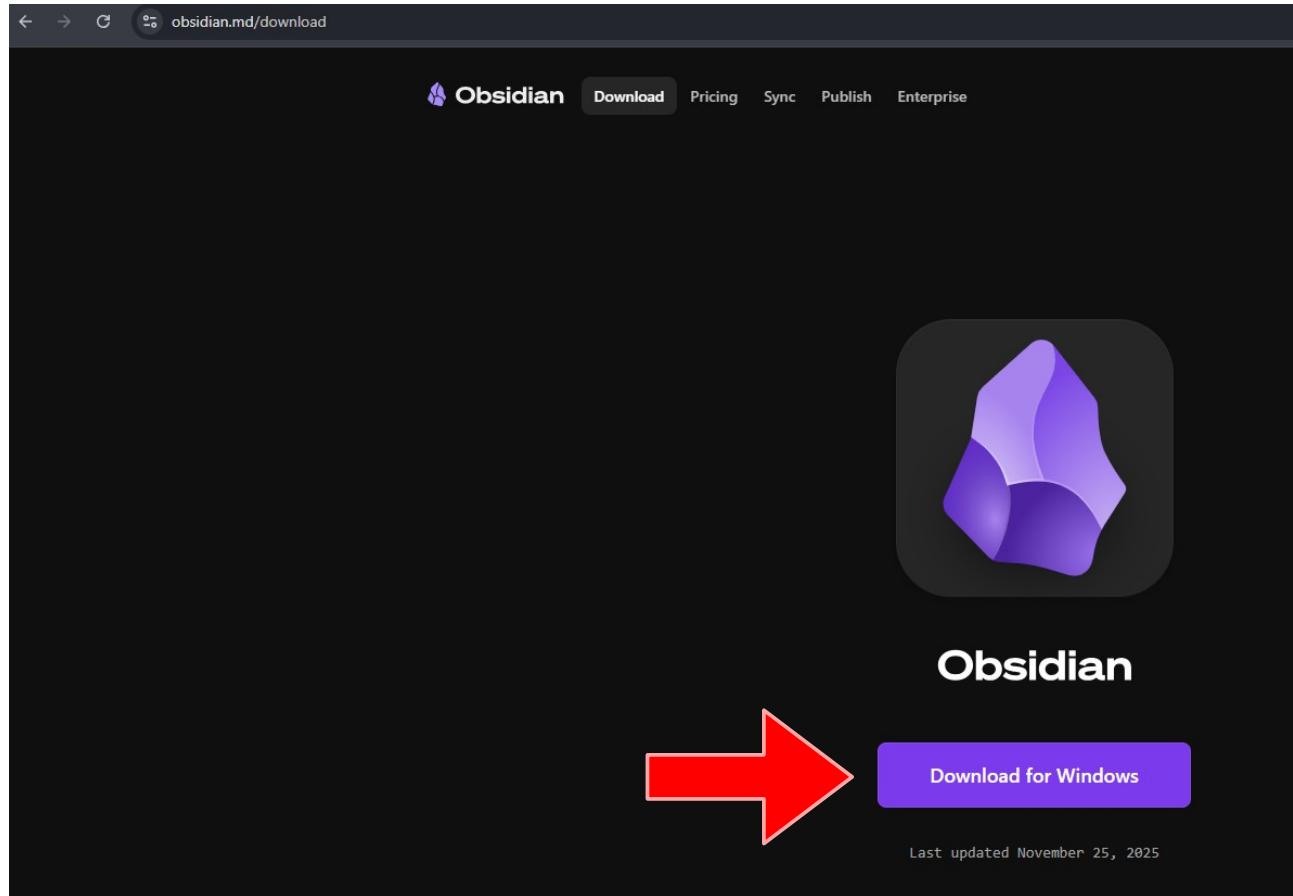
Y que si la consideráis de provecho, utilicéis esta herramienta en vuestro entorno personal, o en el profesional el día de mañana cuando acabéis este ciclo

## Rúbrica de autoevaluación

Tarea	OK / KO	Comentarios
Parte 1 (1 punto)		
Parte 2 (1 punto)		
Parte 3 (1 punto)		
Parte 4 (1 punto)		
Parte 5 (1 punto)		
Parte 6 (1 punto)		
Parte 7 (1 punto)		
Parte 8 (1 punto)		
Parte 0 (1 punto)		
Parte 10 (1 punto)		
<b>NOTA FINAL:</b>		

# 1. Instalación y Configuración

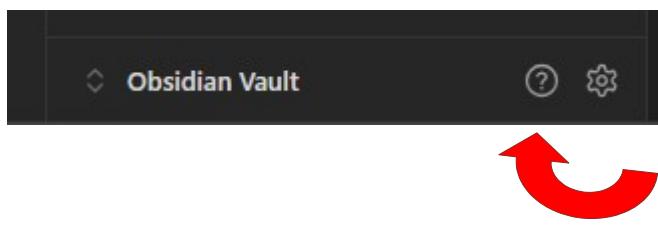
Instala Obsidian.

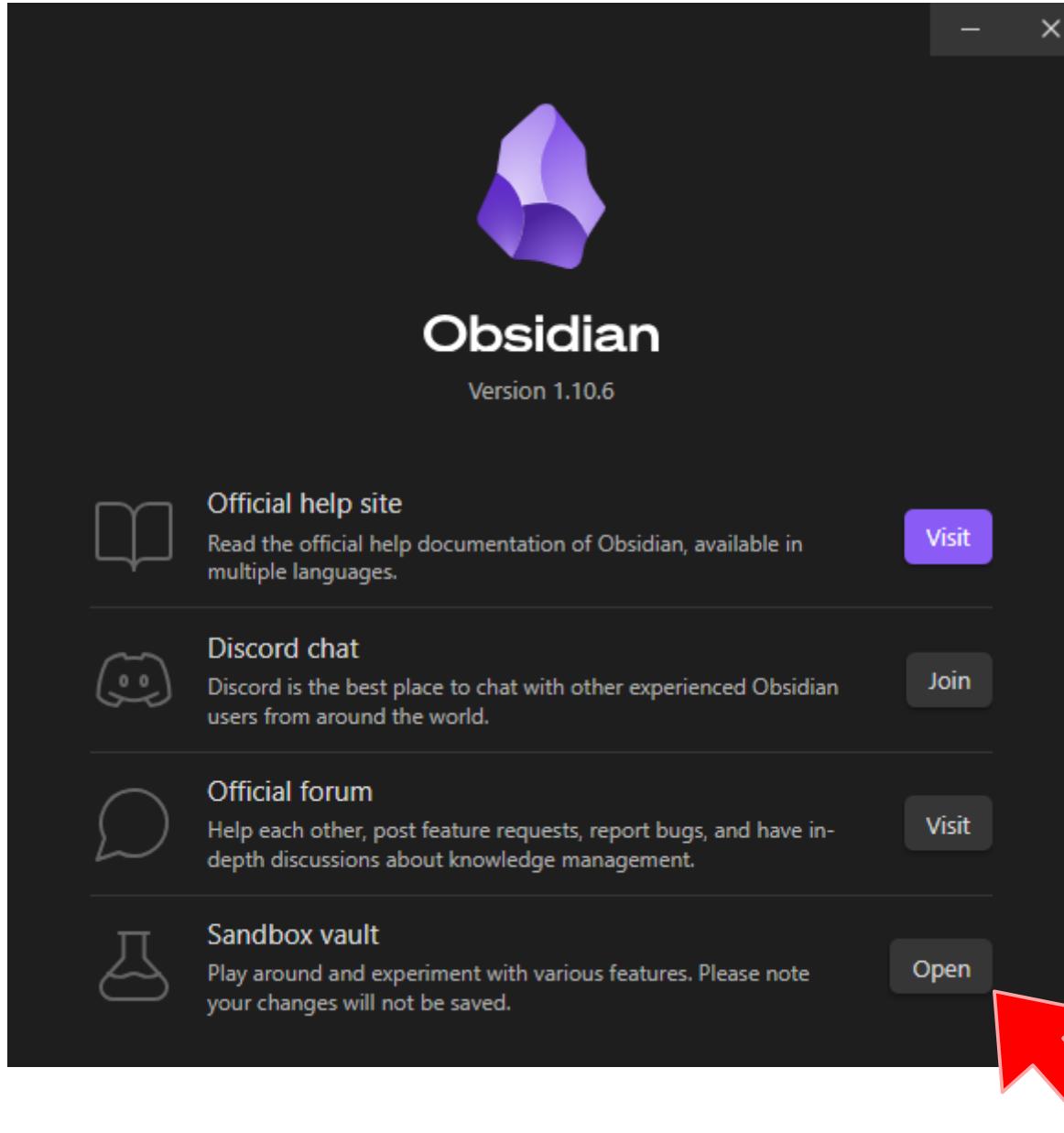


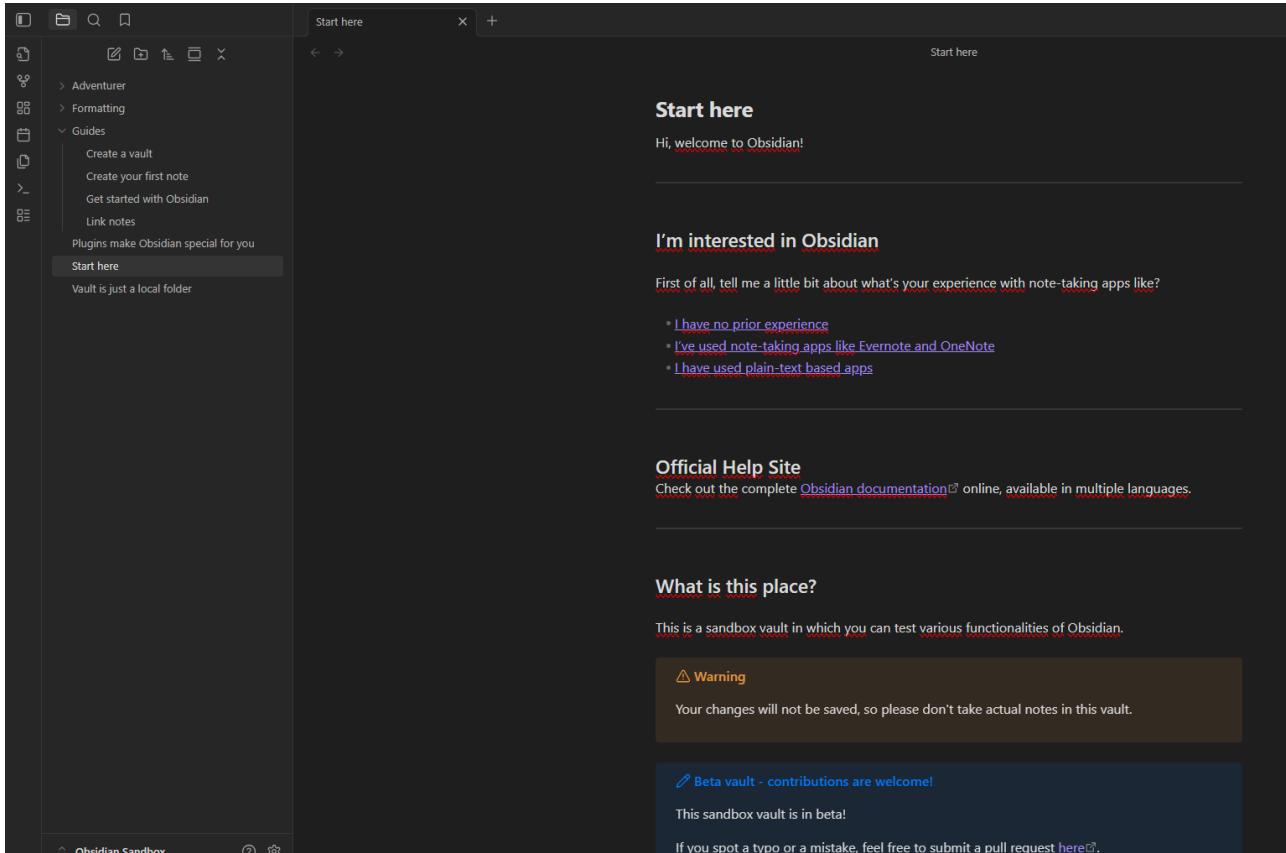
¿Es posible una instalación portable en una llave USB? ¿Es multiplataforma?

**Sí se puede y también es multiplataforma.**

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...

### Pistas.

[Obsidian: qué es y cómo te ayuda esta plataforma a gestionar tus notas \(profesionalreview.com\)](#) 

[Cómo usar OBSIDIAN | Tutorial en español paso a paso \(youtube.com\)](#)

[Appearance - Obsidian Help](#)

## 2. Creación de Notas

Crea una nota principal titulada "Despreamiento de aplicaciones web".

The screenshot shows a dark-themed Obsidian interface. The main note title is "Despreamiento de aplicaciones web". Below it, several sub-sections are listed:

- Servidor FTP**
  - Definición del servicio FTP.
  - Casos de uso en despliegue web.
  - Herramientas comunes (vsftpd, FileZilla Server, ProFTPD...).
  - Configuración básica y opciones de seguridad (FTPS, SFTP).
- Servidor de aplicaciones**
  - Función dentro de una arquitectura web.
  - Ejemplos: Apache Tomcat, Node.js, Nginx como reverse proxy, JBoss/WildFly.
  - Gestión de despreamientos.
  - Logs y monitorización.
- Servidor DNS**
  - Rol en la resolución de nombres.
  - Registros típicos (A, AAAA, CNAME, MX, TXT...).
  - Ejemplos: Bind9, Microsoft DNS, dnsmasq.
  - Consideraciones de configuración para entornos web.
- Servicio de directorio**
  - Concepto de directorio (LDAP).
  - Active Directory, OpenLDAP.
  - Integración con sistemas y autenticación.
  - Ventajas en entornos empresariales.
- Documentación**
  - Procedimientos de despreamiento.
  - Manual de instalación.
  - Guías de administración.

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

**Pista,**

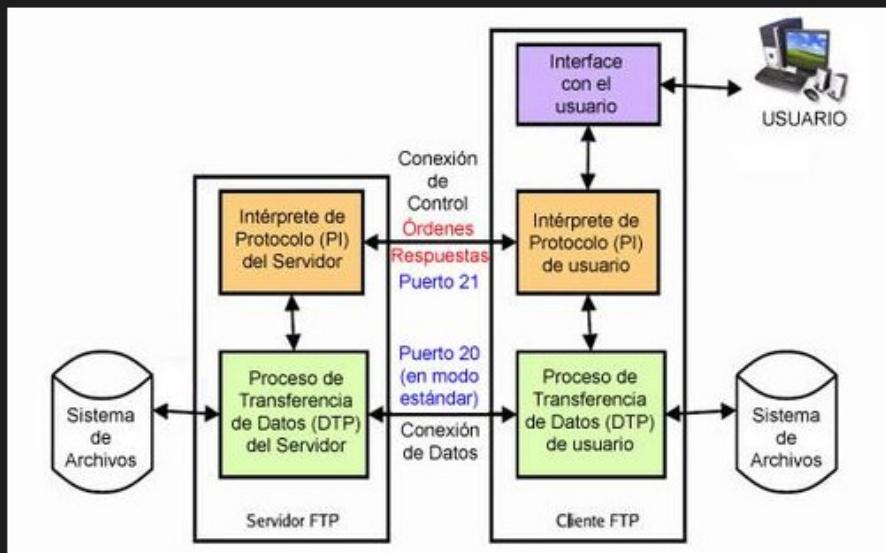
[Create your first note - Obsidian Help](#)

### 3. Enlaces y Conexiones

Crea notas individuales para cada uno de los temas mencionados.

#### Servidor FTP

Un servidor FTP permite transferir ficheiros entre máquinas nunha rede.



#### Herramientas relacionadas

- [vsftpd](#)
- [ProFTPD](#)
- [IIS](#)

#### Relación con outros conceptos

- Utilizado en procesos de [Despreamento de aplicacions web](#).

#ftp #rede

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

**Pistas.**

[Link notes - Obsidian Help](#)

[Internal links - Obsidian Help](#)

## 4. Uso de Etiquetas

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

### IIS

Internet Information Services: servidor web e FTP para Windows Server.

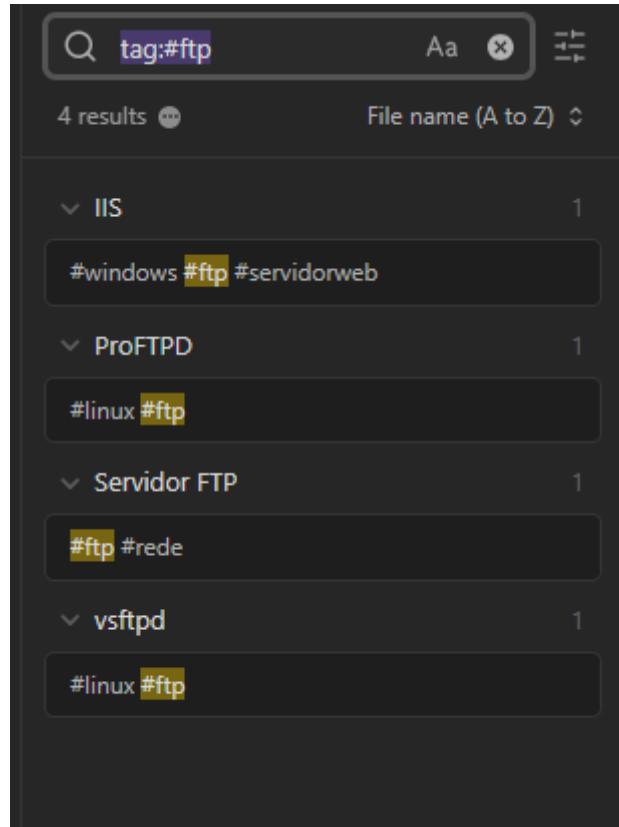


### Relaciones

- Incluye un módulo FTP asociado a [Servidor FTP](#).
- También puede funcionar como [Servidor de aplicaciones](#) dependiendo de la configuración.

#windows #ftp #servidorweb

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



### Pistas.

[Tags - Obsidian Help](#)

## 5. Integración de Multimedia

Inserta imágenes relacionadas con los temas en las notas correspondientes.

Despreamentos / Despreamento de aplicacóns web

### Despreamento de aplicacóns web

[https://wiki.cifprodoloucha.es/images/5/50/Imaxe\\_encabezado\\_Moodle\\_DAW.png](https://wiki.cifprodoloucha.es/images/5/50/Imaxe_encabezado_Moodle_DAW.png)

The image shows a Moodle DAW header with the following elements:

- CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro logo
- CS desenvolvemento de aplicacóns web 2º banner
- Despreamento de aplicacóns web (MP0614) title
- Apache icon (Support Apache)
- Microsoft IIS icon
- Cat icon (FTP)
- DNS icon (globe)
- Cloud icon (cloud)
- FTP icon (laptop)
- Xunta de Galicia logo
- Unión Europea Fondo Social Europeo logo

#### Contidos

- [Servidor FTP](#)
- [Servidor de aplicacóns](#)
- [Servidor DNS](#)
- [Servizo de directorio](#)
- [Documentación](#)

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.

**Pistas.**

[Embed files - Obsidian Help](#)

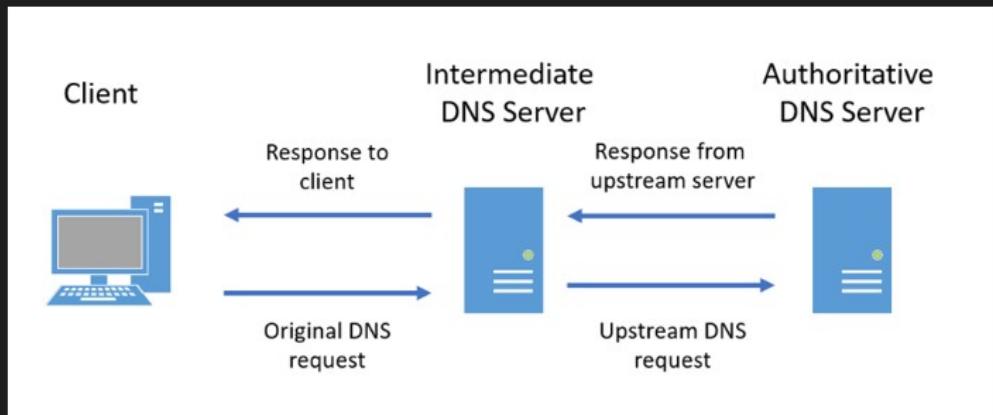
[Embed web pages - Obsidian Help](#)

## 6. Personalización y Estilo

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

### Servidor DNS

O servidor DNS traduce nomes de dominio en endereços IP.



### Características principais

- Resolve nomes mediante reixistros A, CNAME, MX, etc.
- É fundamental no Despregamento de aplicáçons web.
- Utilizado en calquera arquitectura de rede.

### Exemplos de implementación

Software	Sistema
Bind9	Linux
Microsoft DNS	Windows

### Recursos recomendados

- [Documentación oficial DNS](#)
- Videotutorial: <https://youtu.be/6b0N9NDt0c>

#dns #rede

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

**Pistas.**

[Basic formatting syntax - Obsidian Help](#)

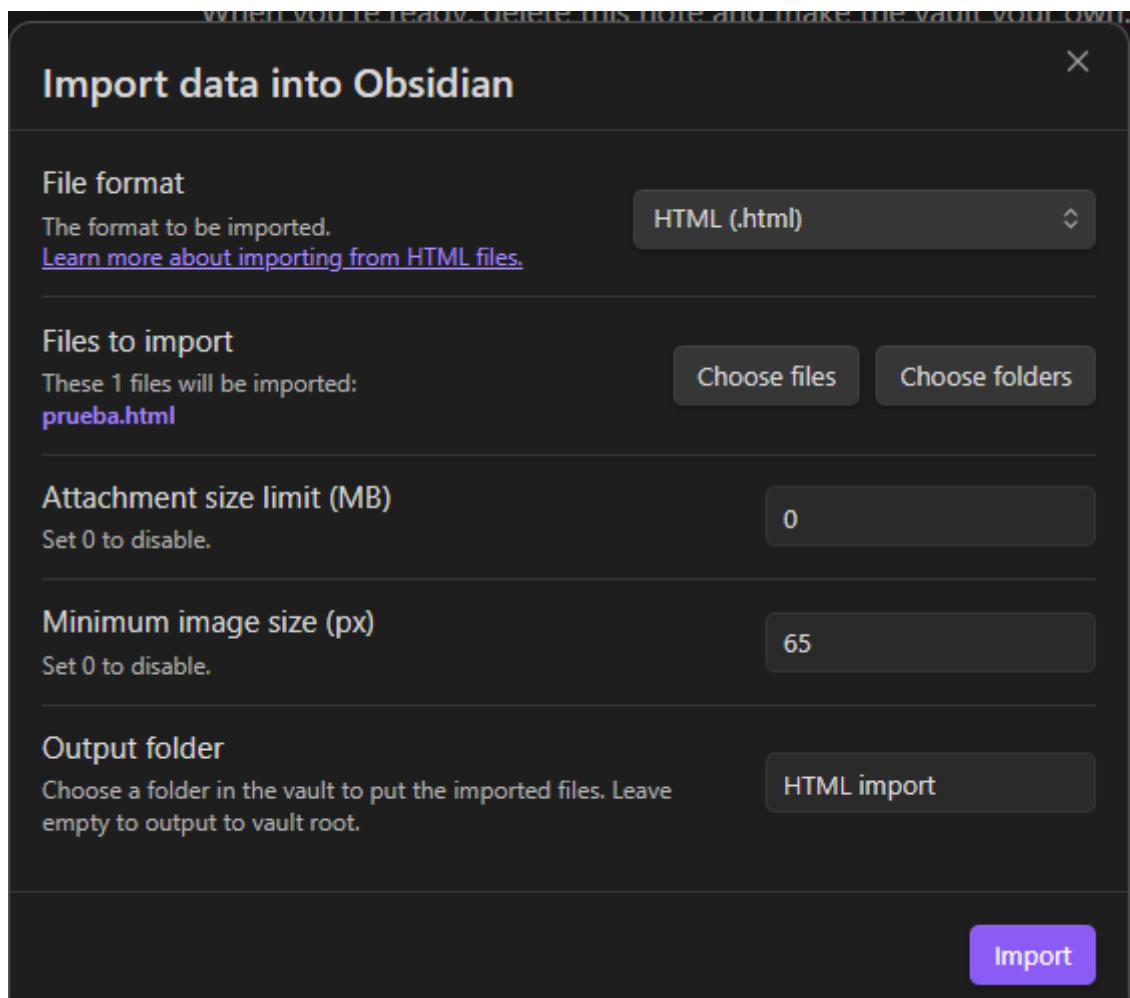
[Advanced formatting syntax - Obsidian Help](#)

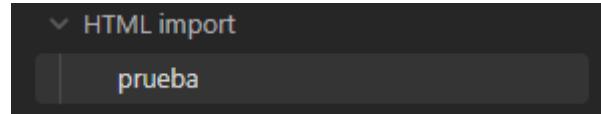
## 7. Importación, exportación y sincronización

¿De qué herramientas se puede importar información?

- **Evernote (.enex)**
- **Notion (.zip)**
- **Apple Notes**
- **WordPress (XML)**
- **HTML**
- **TXT / Markdown**

Realiza una importación de un pequeño HTML creado por ti





¿Crees que es sencilla la exportación a otros sistemas?

Sí

¿Cómo puedes sincronizar las notas entre dispositivos?

Con **Obsidian Sync**

**Pistas.**

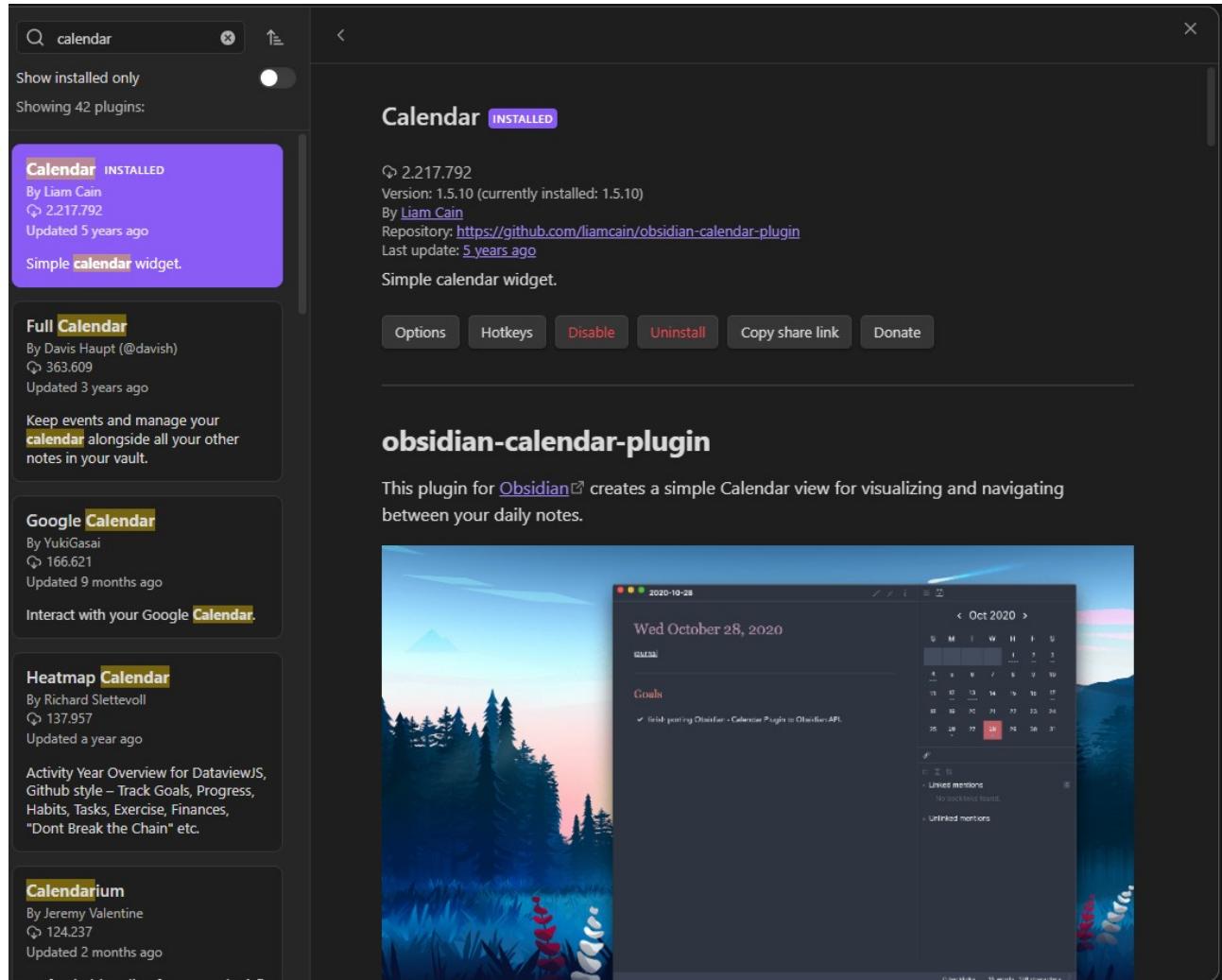
[Link notes - Obsidian Help](#)

[Import HTML files - Obsidian Help](#)

[Sync your notes across devices - Obsidian Help](#)

## 8. Plugins.

Instala un plugin e indica que funcionalidad has ganado



The screenshot shows the Obsidian plugin store interface. A search bar at the top contains the text "calendar". Below it, a toggle switch is set to "Show installed only", and a message indicates "Showing 42 plugins". The main area displays several plugin cards:

- Calendar** [INSTALLED] by Liam Cain (version 2.217.792) - Described as a "Simple calendar widget".
- Full Calendar** by Davis Haupt (@davish) (version 363.609) - Described as a "Keep events and manage your calendar alongside all your other notes in your vault."
- Google Calendar** by Yuki Gasai (version 166.621) - Described as "Interact with your Google Calendar."
- Heatmap Calendar** by Richard Slettevoll (version 137.957) - Described as "Activity Year Overview for DataViewJS, Github style – Track Goals, Progress, Habits, Tasks, Exercise, Finances, 'Dont Break the Chain' etc."
- Calendarium** by Jeremy Valentine (version 124.237) - Described as "A calendar for your vault."

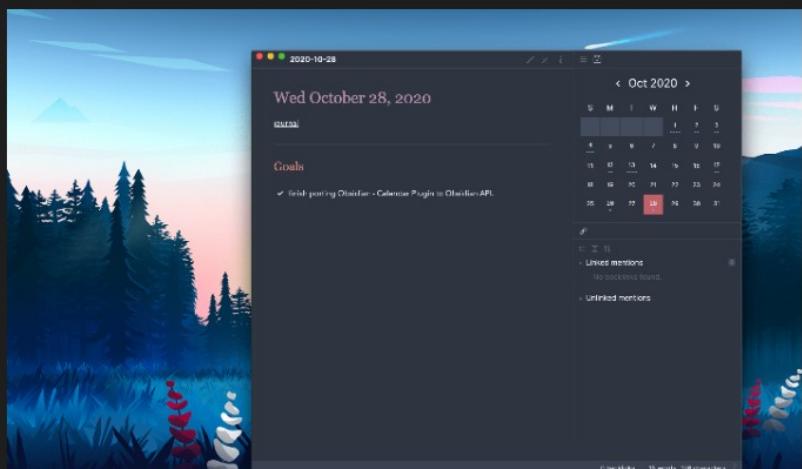
On the right side of the interface, the "Calendar" plugin card is selected, showing its details:

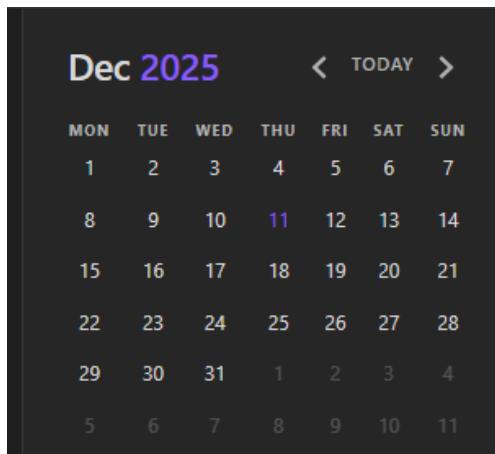
- Version: 2.217.792
- By Liam Cain
- Repository: <https://github.com/liamcain/obsidian-calendar-plugin>
- Last update: 5 years ago
- Description: Simple calendar widget.

Below the details are buttons for "Options", "Hotkeys", "Disable", "Uninstall", "Copy share link", and "Donate".

**obsidian-calendar-plugin**

This plugin for Obsidian creates a simple Calendar view for visualizing and navigating between your daily notes.





- Permite crear notas diarias automáticamente.
- Organiza tareas y eventos por fecha.
- Integra con **Daily Notes** para planificar y revisar actividades.

**Pista.**

[Plugins - Obsidian](#)

## 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**

- Ventajas: Control total, Markdown, enlaces entre notas, graph view.
- Desventajas: No tan visual, nube opcional de pago.

### **Notion**

- Ventajas: Visual, plantillas, colaboración en la nube.
- Desventajas: Depende de internet, menos control local.

### **Evernote**

- Ventajas: Sincronización fácil, etiquetas y libretas.
- Desventajas: Limitado en exportación y personalización.

### **OneNote**

- Ventajas: Integración con Office, escritura libre.
- Desventajas: Menos flexible con enlaces y Markdown.

## 10. Estudio sobre Notion.

Instala Notion, juega con la herramienta, y haz un estudio comparativo entre ambas.

Notion es una herramienta de productividad todo en uno que funciona como un espacio de trabajo digital personalizable, combinando notas, tareas, bases de datos, calendarios y gestión de proyectos en una sola aplicación, permitiendo organizar toda tu vida personal y profesional en un único lugar, ideal para estudiantes, equipos y empresas, que se basa en "bloques" modulares y ofrece funciones de IA para mejorar la eficiencia.