



## Una nube privada: OwnCloud

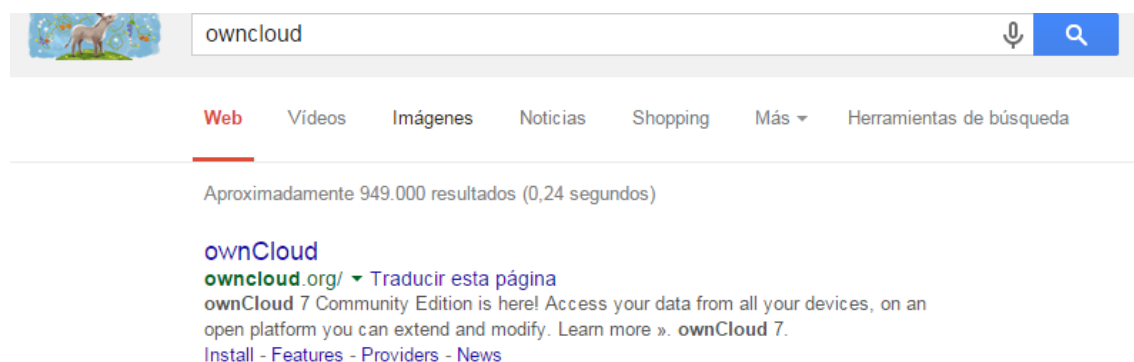
Trabajo realizado por Antonio Robles Guerrero

### 1.- Preparación de la máquina

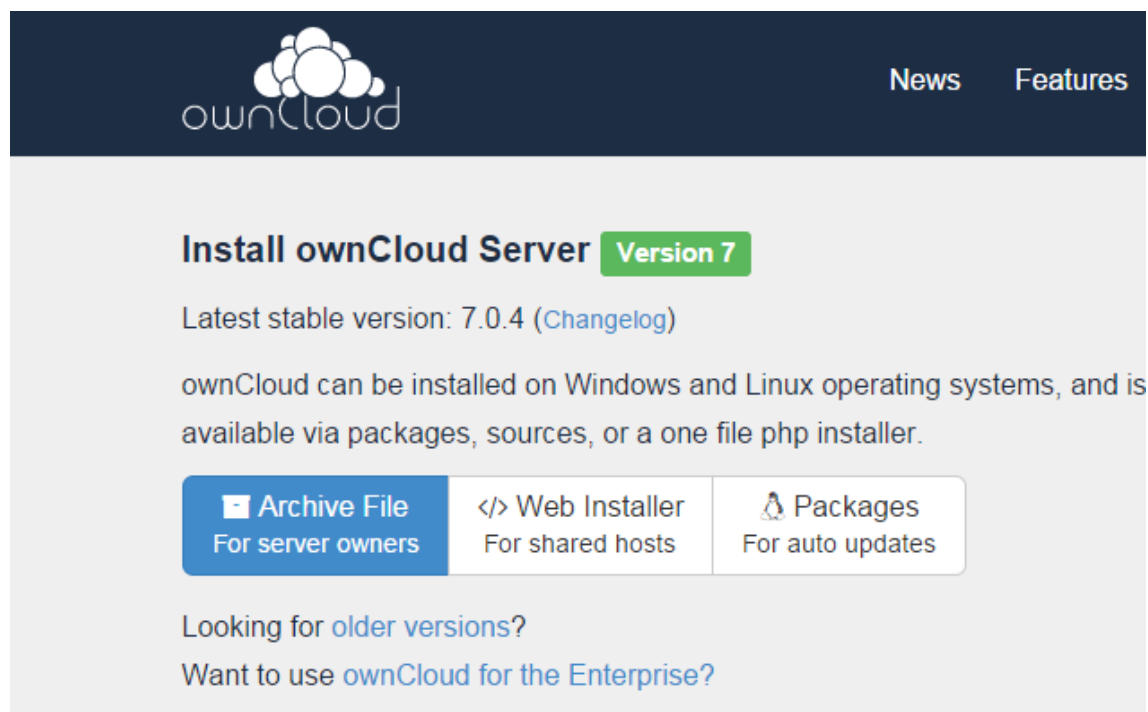
Partimos del hosting que ya tiene su sistema operativo Linux.

### 2.- Instalación de ownCloud en Debian Wheezy GNU/Linux

Buscamos en google owncloud



El primer resultado de búsqueda es la página oficial. Pues entramos para descargarlo.



Una vez descargado lo descomprimos y lo movemos a la carpeta correspondiente de nuestro servidor, por ejemplo (/var/www). Yo lo subiré a mi hosting.

Servidor/Archivo local	Direcci...	Archivo remoto	Tamaño	Prioridad	Estado
fprod380@fprod380caro07...	-->>	/web/owncloud206/core/js/jq...	16.621	Normal	Transfiriendo
D:\Descargas\owncloud20...	Quedan -->---		16.621 bytes (7 B/s)		
D:\Descargas\owncloud20...	-->>	/web/owncloud206/core/js/jq...	7.200	Normal	Transfiriendo

Archivos en cola (10240)    Transferencias fallidas    Transferencias satisfactorias (220)

En cola: 92,3 MiB

Esperamos como seres pacientes.

Ahora vamos al navegador y escribimos la url correspondiente, en mi caso será: fprod380caro07.eu/owncloud206

Nos saldrá la pantalla de instalación donde tendremos que poner los datos correspondientes. Antes de poner los datos debemos obtenerlos, es decir, tenemos que crear una base de datos y un usuario para esa base de datos.

En mi caso:

bdowncloud206

Datos

- ☒ Select
- ☒ Insert
- ☒ Update
- ☒ Delete

Estructura

- ☒ Create
- ☒ Alter
- ☒ Index
- ☒ Drop

Activo

Si

☒ Create\_tmp\_table

☒ Create\_view

☒ Show\_view

☒ Lock\_tables

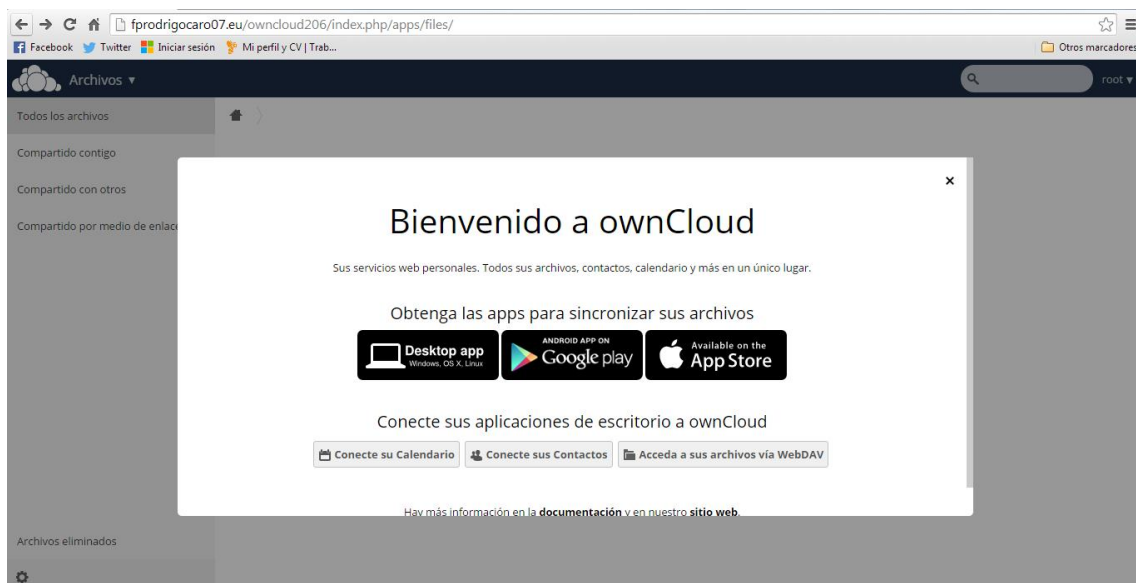
Estructura

- ☒ Create\_routine
- ☒ Alter\_routine
- ☒ Execute
- ☒ Event
- ☒ Trigger

En mi hosting he creado la base de datos bdowncloud206 y al usuario u206 le he dado todos los permisos para esa base de datos.

Ahora volvemos a la instalación de owncloud en el navegador y escribimos los datos de la base de datos y los datos para un usuario administrador de owncloud.

Una vez lo hayamos hecho, le damos a compeltar instalación y en un instante estaremos en la siguiente pantalla:





### 3.- Pruebas de funcionamiento.

Si le damos arriba a la derecha a nuestro usuario administrador veremos una lista y si le damos al dibujo de la nube arriba a la derecha veremos las aplicaciones instaladas.

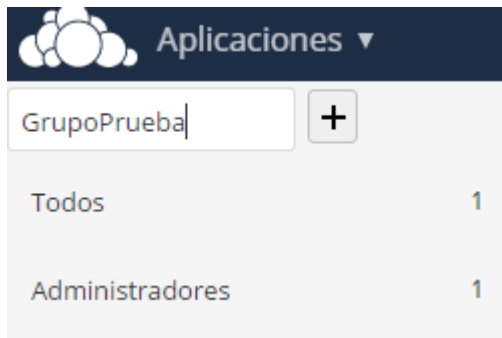


Veamos cada una de las opciones:

#### 3.1- Creación de usuarios.

Usuarios:

A la izquierda podremos agregar un grupo



Y a la derecha podremos agregar usuarios y asignarlo a grupos

usuario						
.....		GrupoPrueba	Crear	Buscar usuarios y grupos		
2	Nombre de usuario	Nombre completo	Contraseña	Grupos	Administrador del Grupo	Cuota
	root	root	.....	admin	Administrador del Grupo	Predeterminad
1	U usuario	usuario	.....	GrupoPrueba	Administrador del Grupo	Predeterminad
NaN						

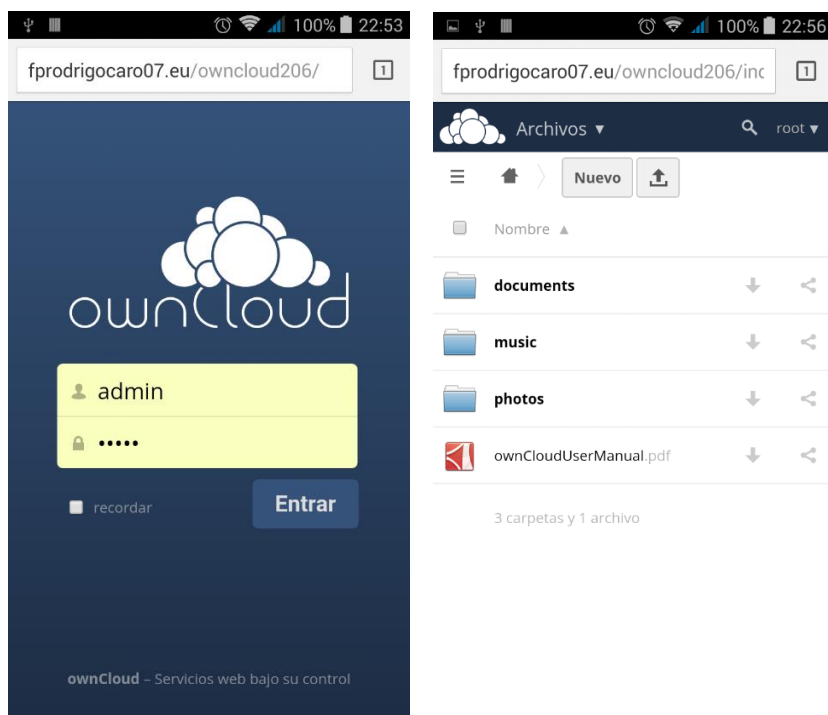
Una vez creado el usuario podemos cambiar la cuota, es decir, dar un espacio de almacenamiento limitado ó ilimitado.



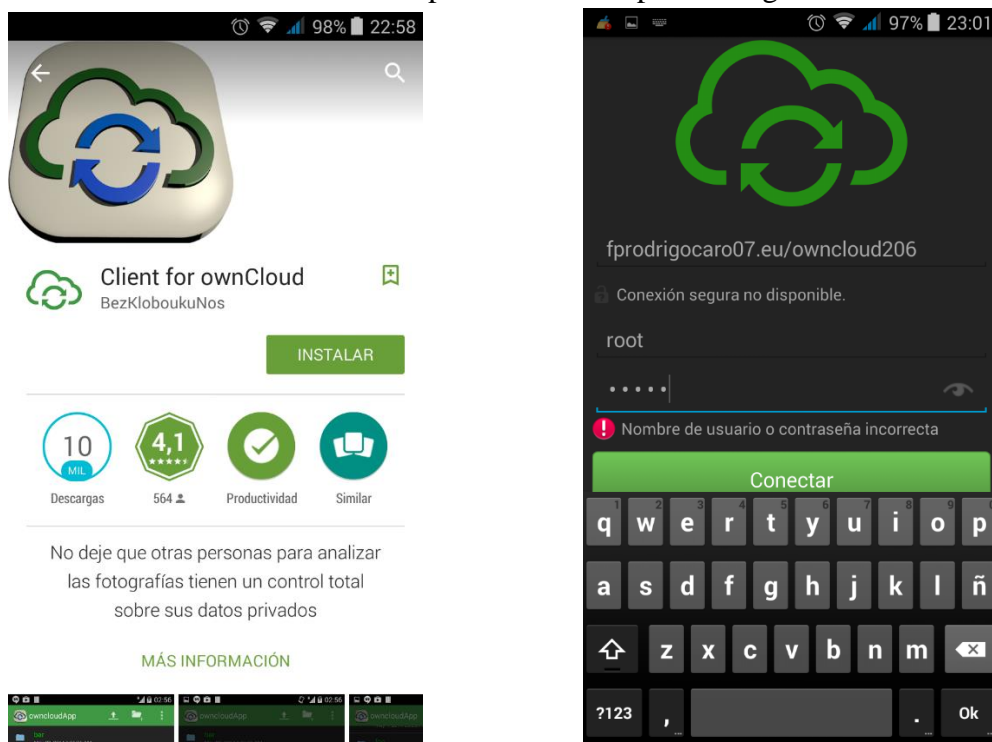
### 3.2- Acceso a ownCloud desde distintos dispositivos.

Desde el Smartphone:

Podemos acceder vía web:

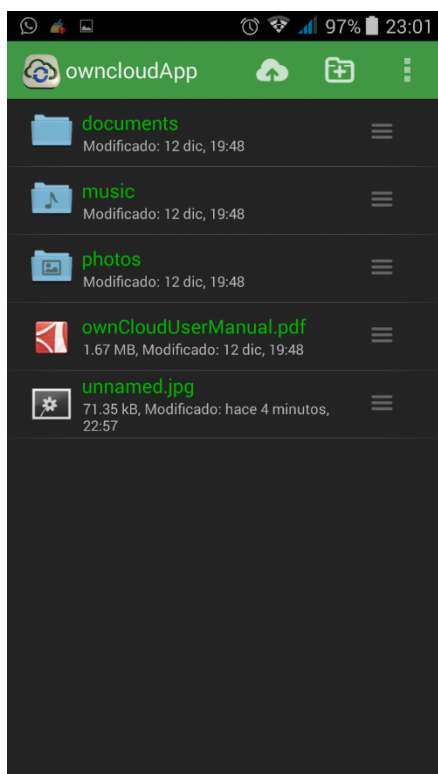


Podemos acceder desde el Smartphone con una aplicación gratuita.





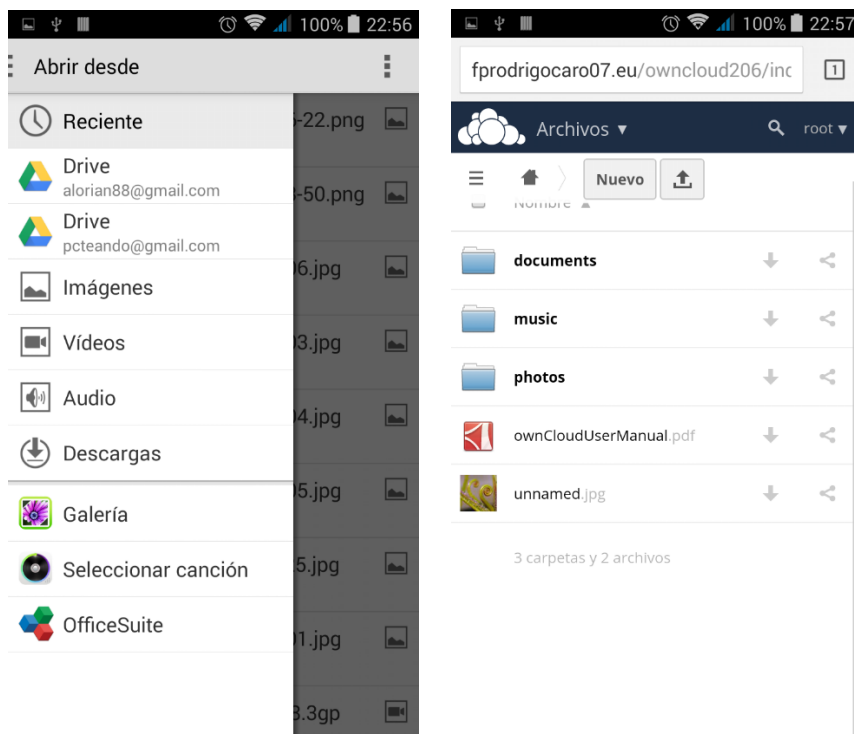
Como vemos en la siguiente imagen, vemos todo los archivos que veíamos desde el acceso web. Es lógico ya que es la misma cuenta.





### 3.3- Subidas de archivos desde distintos dispositivos.

Podemos subir archivos haciendo dando a la flecha. Probemos con una imagen (archivo unnamed que vemos en la segunda imagen).





## 4.- Instalación de algún módulo.

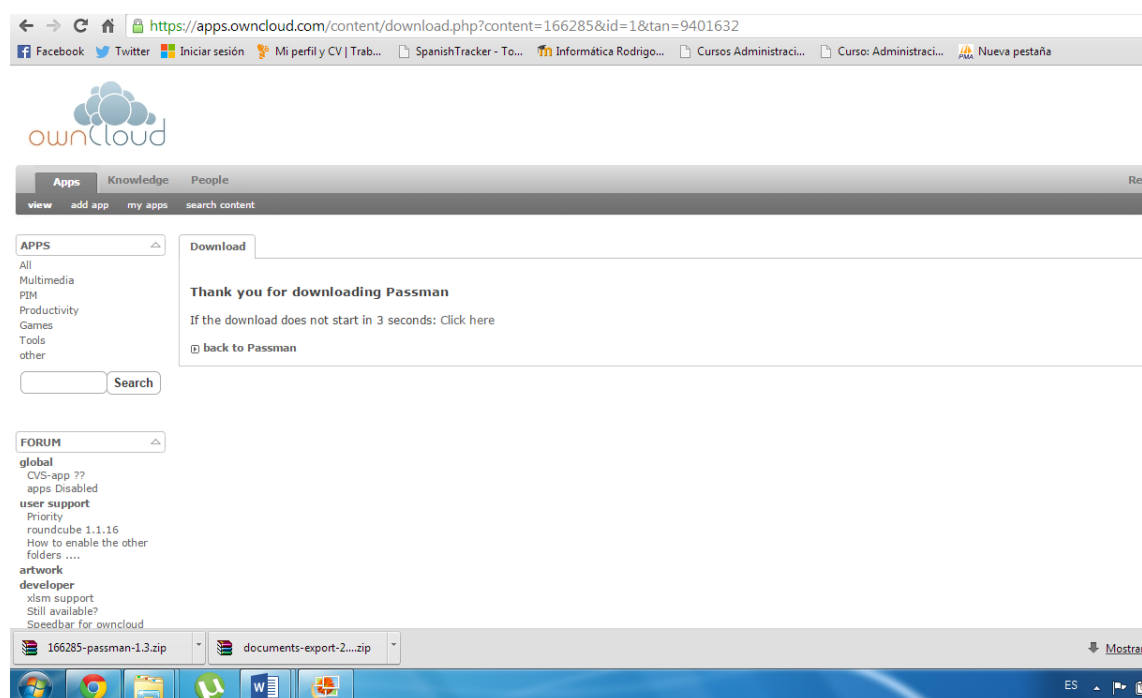
Referencias:

<http://www.muylinux.com/2014/01/15/owncloud>

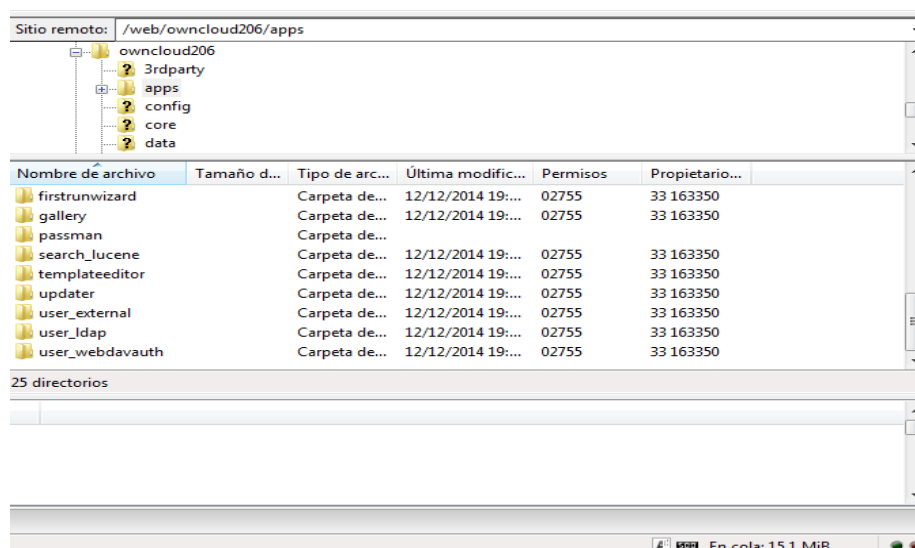
<https://apps.owncloud.com/>

Podemos instalar aplicaciones en nuestro owncloud descargándola y añadiéndola al directorio apps de nuestro owncloud.

Paso 1: descargar la aplicación de la web.

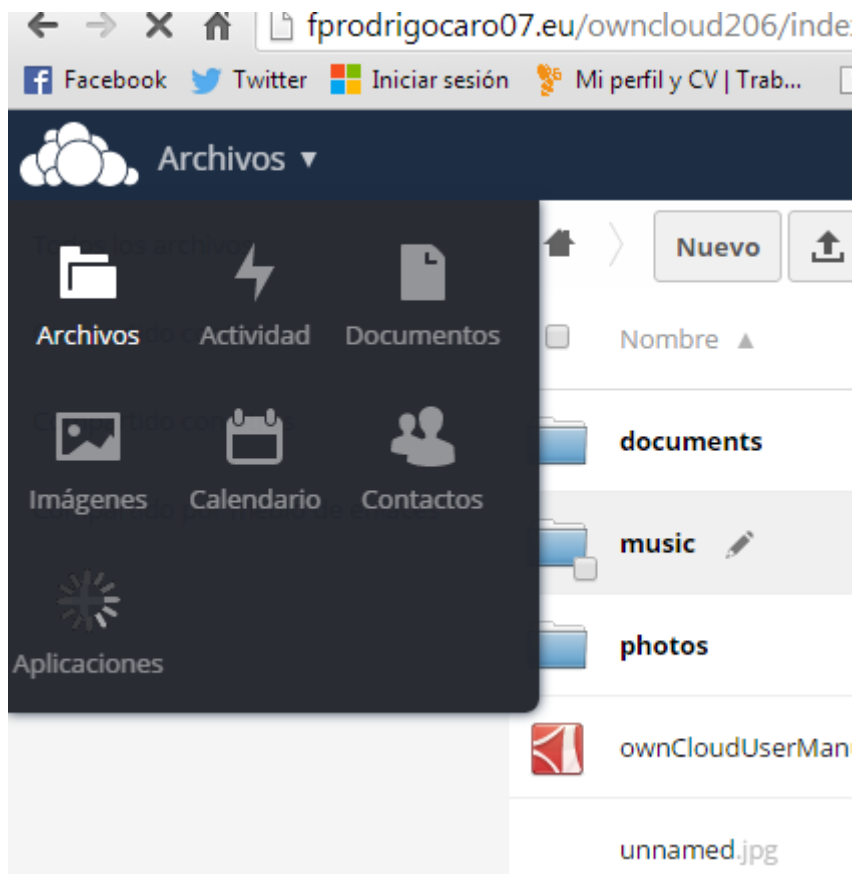


Paso 2: añadirla al directorio apps.

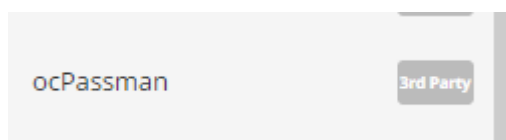




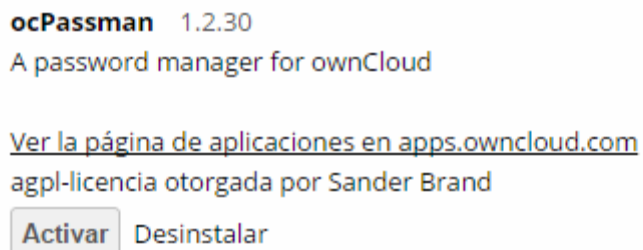
Paso 3: activarla desde owncloud.



En la lista encontraremos nuestra aplicación



Accedemos haciendo clic en ella:



Le damos a activar:





**ocPassman** 1.2.30

A password manager for ownCloud

[Ver la página de aplicaciones en apps.owncloud.com](#)

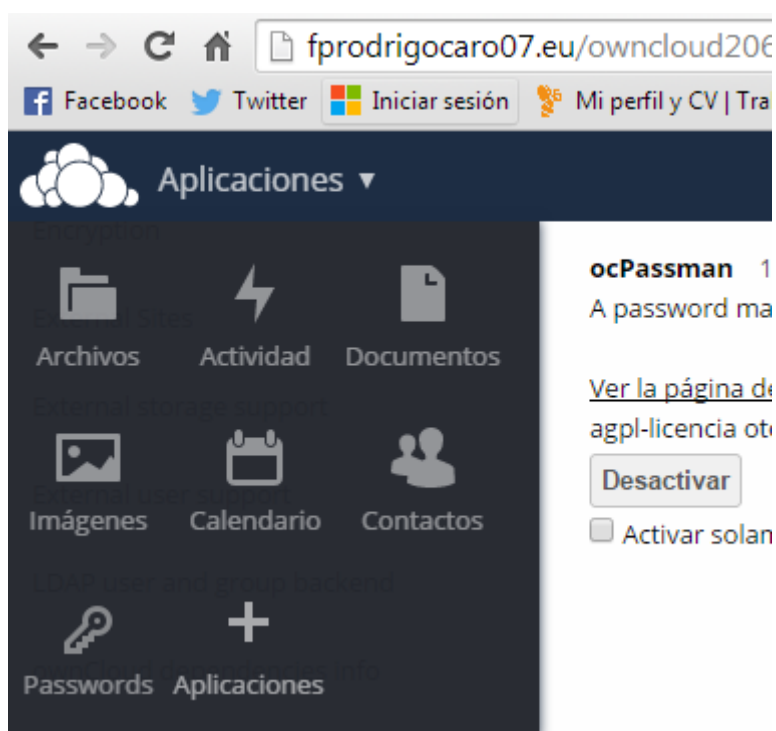
agpl-licencia otorgada por Sander Brand

**Desactivar** Desinstalar

☐ Activar solamente para grupos específicos

Una vez activa podemos usarla.

Paso 4: usarla!!



Ya la tenemos en nuestras aplicaciones.



## 5.- ownCloud en el hosting

El trabajo ha sido realizado en el hosting.

### 5.1.- Pruebas de funcionamiento en hosting.

El trabajo lo he realizado en el hosting. Realmente funciona igual, la diferencia es que podemos acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet.