

# Actividades.

Desplegar las aplicaciones vistas en los puntos 8.2 y 8.3 (añadir acceso mediante HTTPS).

## MOODLE

### Paso 1:

Nos vamos a la documentación de Moodle y nos descargamos la version 4.3. Añadimos al archivo hosts la ip y dirección.

```
GNU nano 7.2 /etc/hosts
# Static table lookup for hostnames.
# See hosts(5) for details.
192.168.70.223 dominio1.local www.dominio1.local
192.168.70.223 dominio2.local www.dominio2.local
192.168.70.223 daw02.local www.daw02.local

192.168.70.223 tienda-virtual.local www.tienda-virtual.local
192.168.70.223 moodle.local
192.168.1.136 moodle.local
192.168.70.223 web-s5.local

[ 11 líneas leídas ]
^G Ayuda      ^O Guardar    ^W Buscar     ^K Cortar     ^T Ejecutar   ^C Ubicación  M-U Deshacer
^X Salir      ^R Leer fich. ^\ Reemplazar  ^U Pegar      ^J Justificar ^/ Ir a línea  M-E Rehacer
```

### Paso 2:

Creamos el archivo moodle. Reiniciamos apache, habilitamos el sitio y le damos permisos a los directorios.

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /var/www/html/moodle/
    ServerName moodle.local
    ErrorLog /var/log/apache2/error_moodle.log
    CustomLog /var/log/apache2/access_moodle.log common
</VirtualHost>
```

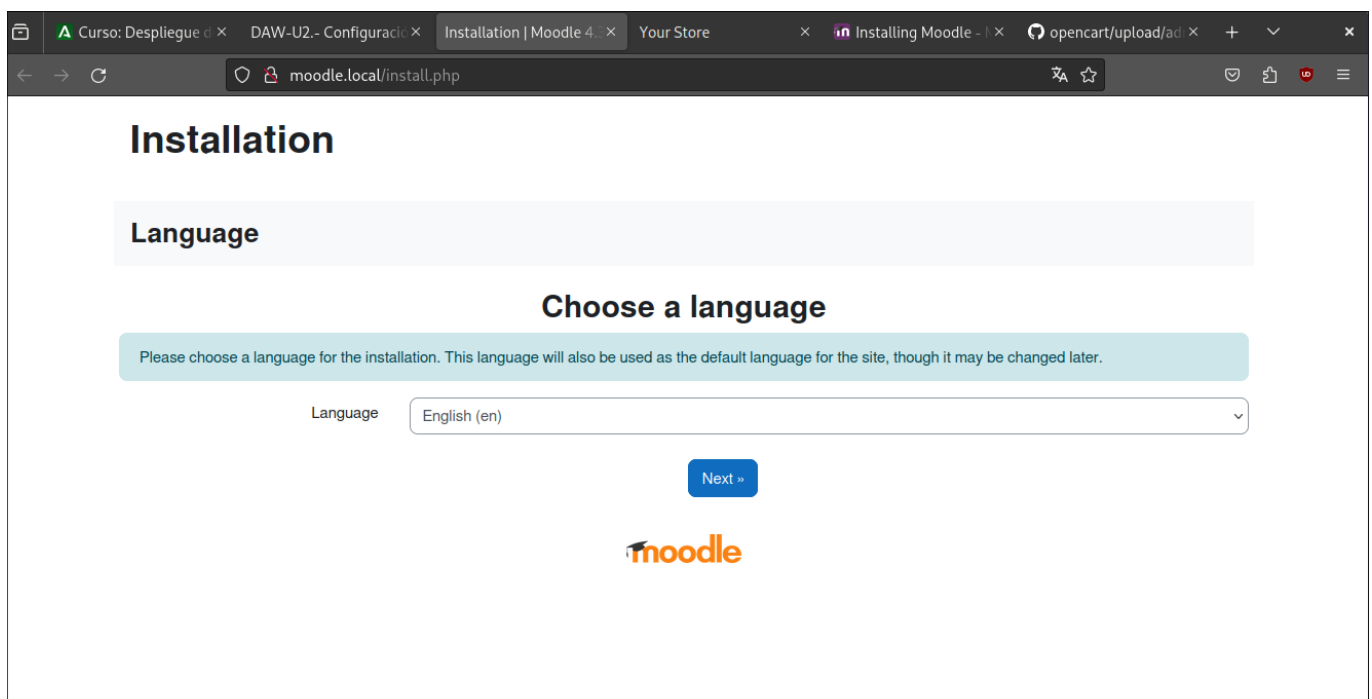
-- INSERTAR --

6,15

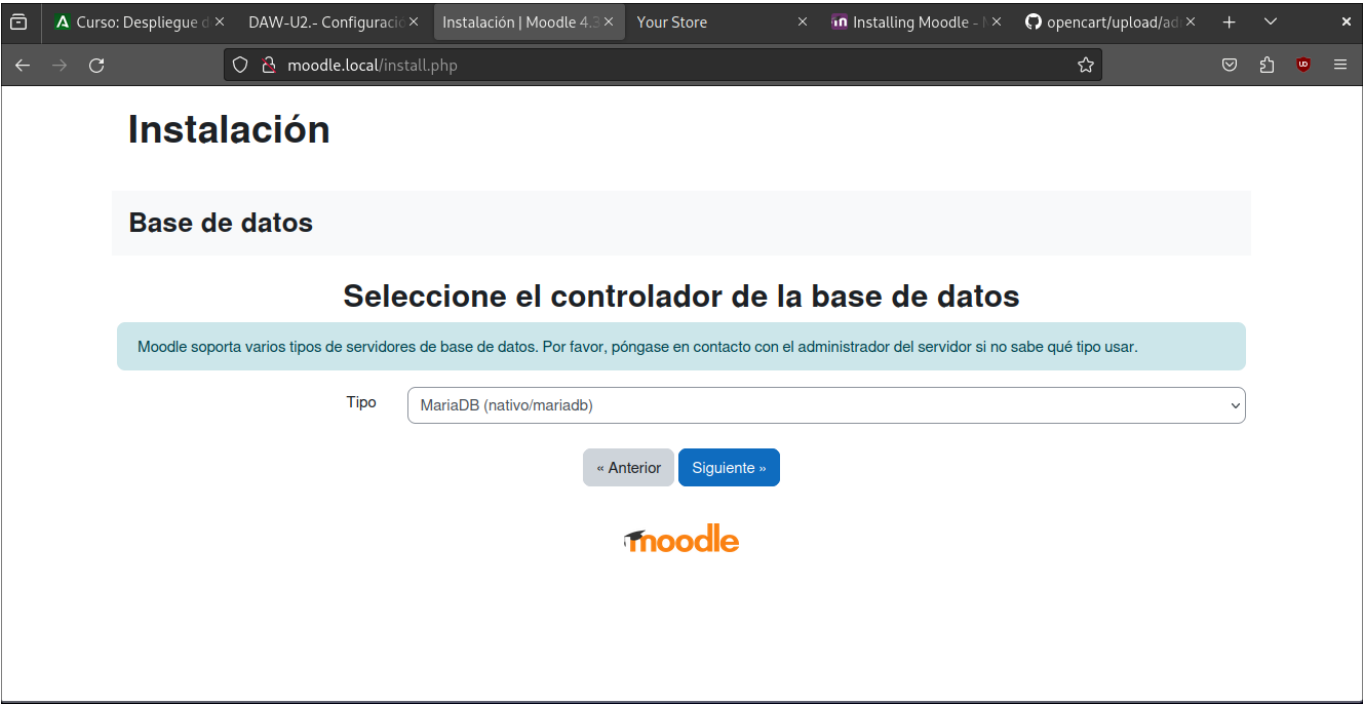
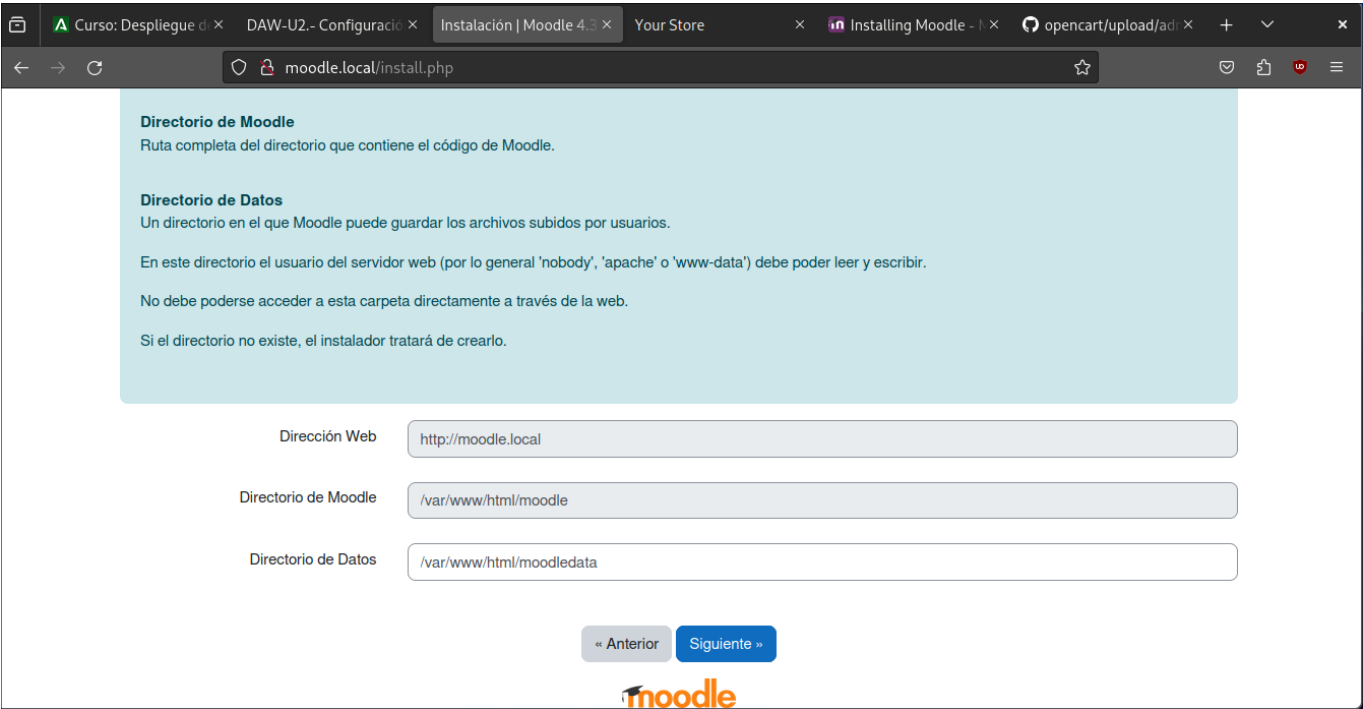
Todo

### Paso 3:

Una vez todo habilitado, entramos en la dirección de tienda-virtual.conf y nos aparecerá la instalación de moodle.



The screenshot shows a web browser window with the URL `moodle.local/install.php`. The page title is "Installation". Under the heading "Language", there is a section titled "Choose a language". A light blue box contains the instruction: "Please choose a language for the installation. This language will also be used as the default language for the site, though it may be changed later." Below this, there is a label "Language" and a dropdown menu currently showing "English (en)". A blue button labeled "Next »" is positioned below the dropdown. At the bottom center of the page is the Moodle logo.



Curso: Despliegue de ...DAW-U2.- Configuraci...Instalación | Moodle 4.3 xYour Store xInstalling Moodle - | xopencart/upload/ad x+ v x

moodle.local/install.php

El nombre de la base de datos debe contener sólo caracteres alfanuméricos, símbolos de dólar (\$) y guiones bajos (\_).

Si la base de datos no existe actualmente, y el usuario que especifica tiene permiso, Moodle tratará de crear una nueva base de datos con los permisos y configuración correctos.

Este controlador no es compatible con el antiguo motor MyISAM.

Servidor de la base de datos

localhost

Nombre de la base de datos

moodle

Usuario de la base de datos

db\_user\_moodle

Contraseña de la base de datos

moodle

Prefijo de tablas

mdl\_

Puerto de la base de datos

Socket Unix

Curso: Despliegue de ...DAW-U2.- Configuraci...Instalación | Moodle xYour Store xInstalling Moodle - | xopencart/upload/ad x+ v x

moodle.local/admin/index.php?lang=es

# Instalación

## Moodle - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment

### Copyright

Copyright (C) 1999 en adelante, Martin Dougiamas (<https://moodle.com>)

Este programa es software libre: usted puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la GNU (General Public License) publicada por la Fundación para el Software Libre, ya sea la versión 3 de dicha Licencia, o (a su elección) cualquier versión posterior.

Este programa se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA; sin la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Vea la página de información de Licencia de Moodle para más detalles: <https://moodledev.io/general/license>

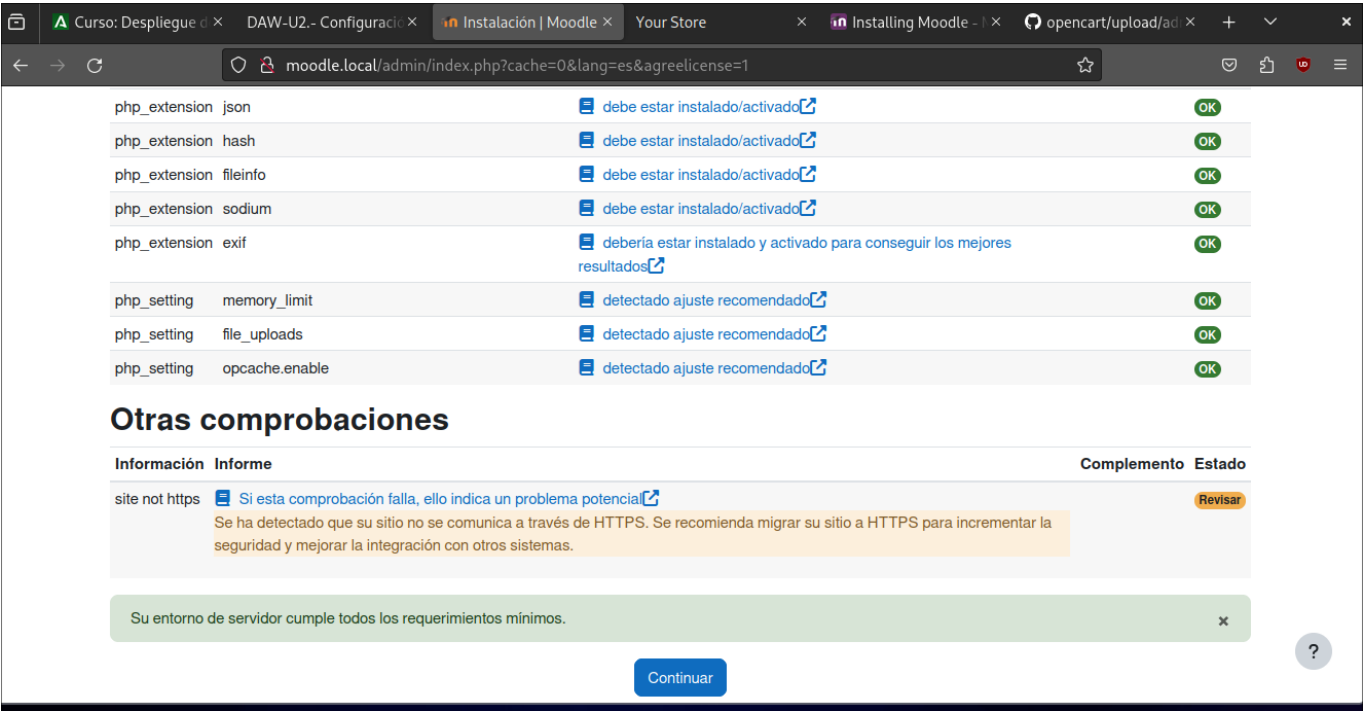
#### Confirmar

¿Ha leído y comprendido los términos y condiciones?

Cancelar

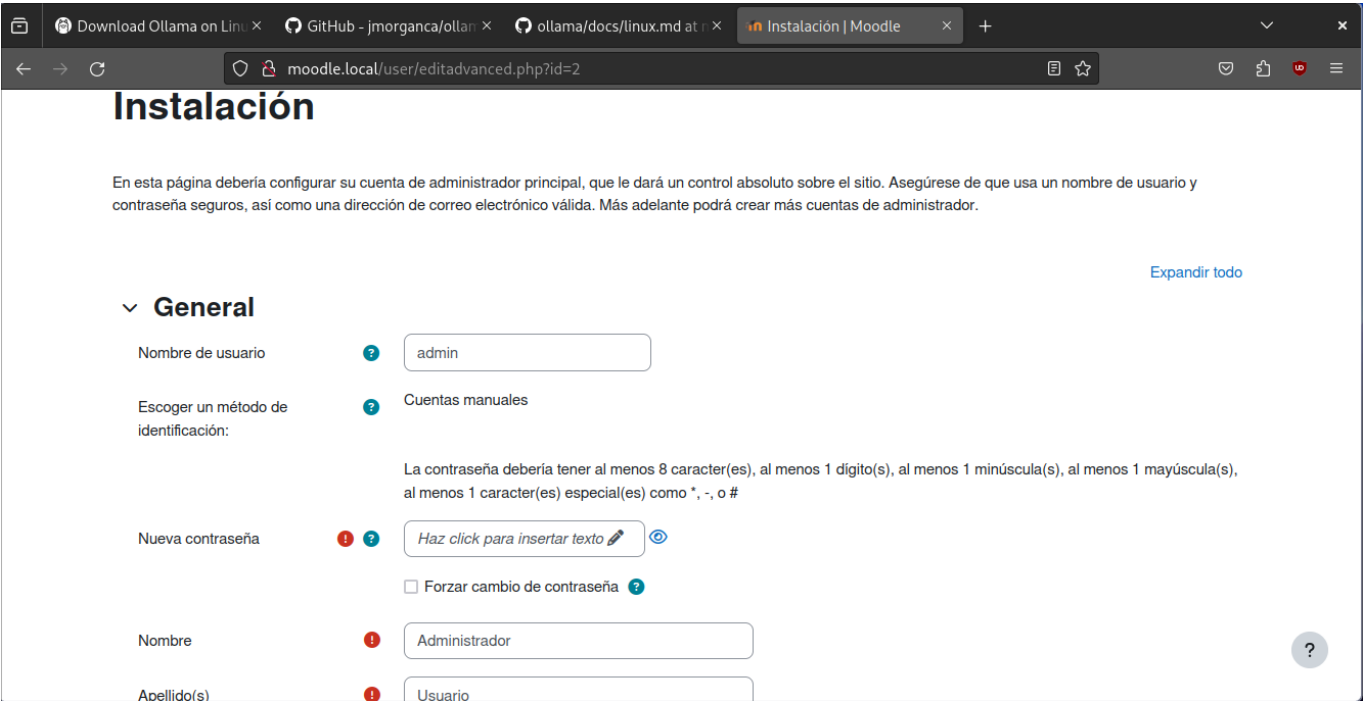
Continuar

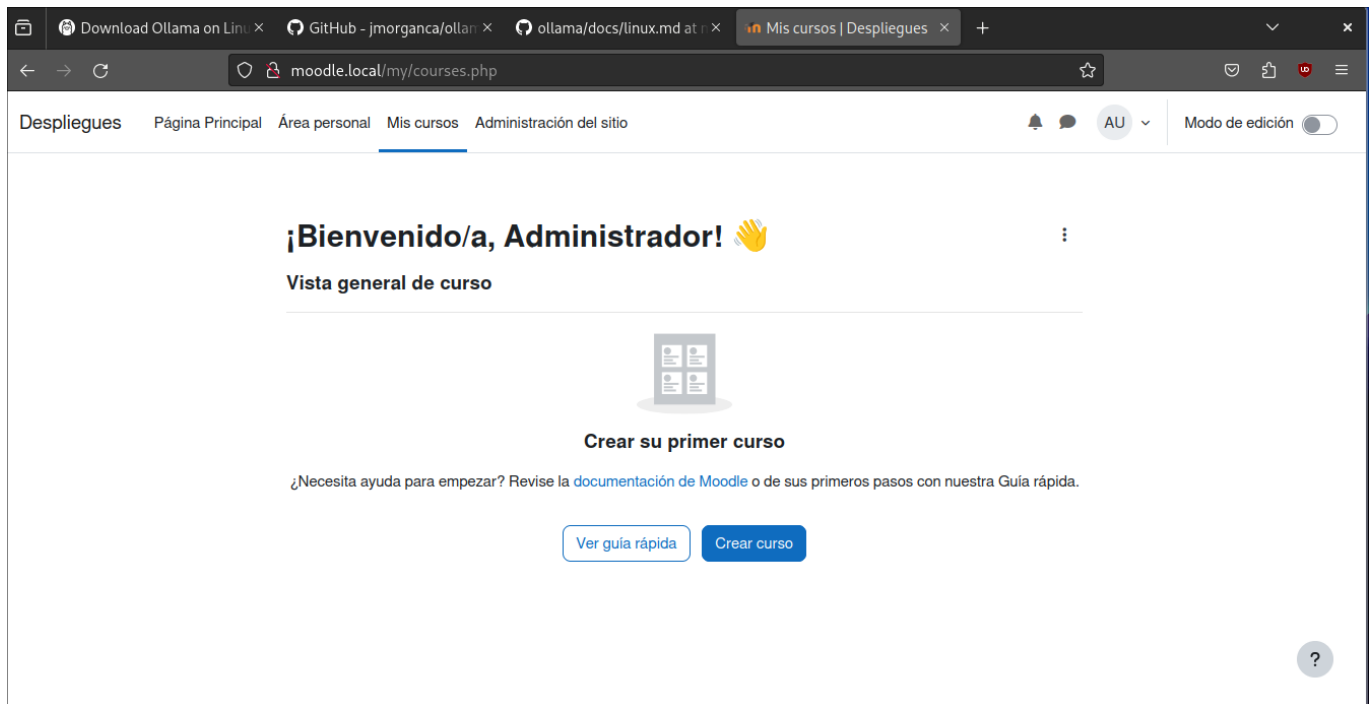
?



Paso 4:

Una vez instalado, faltaria crear el usuario y moodle.





OPENCART

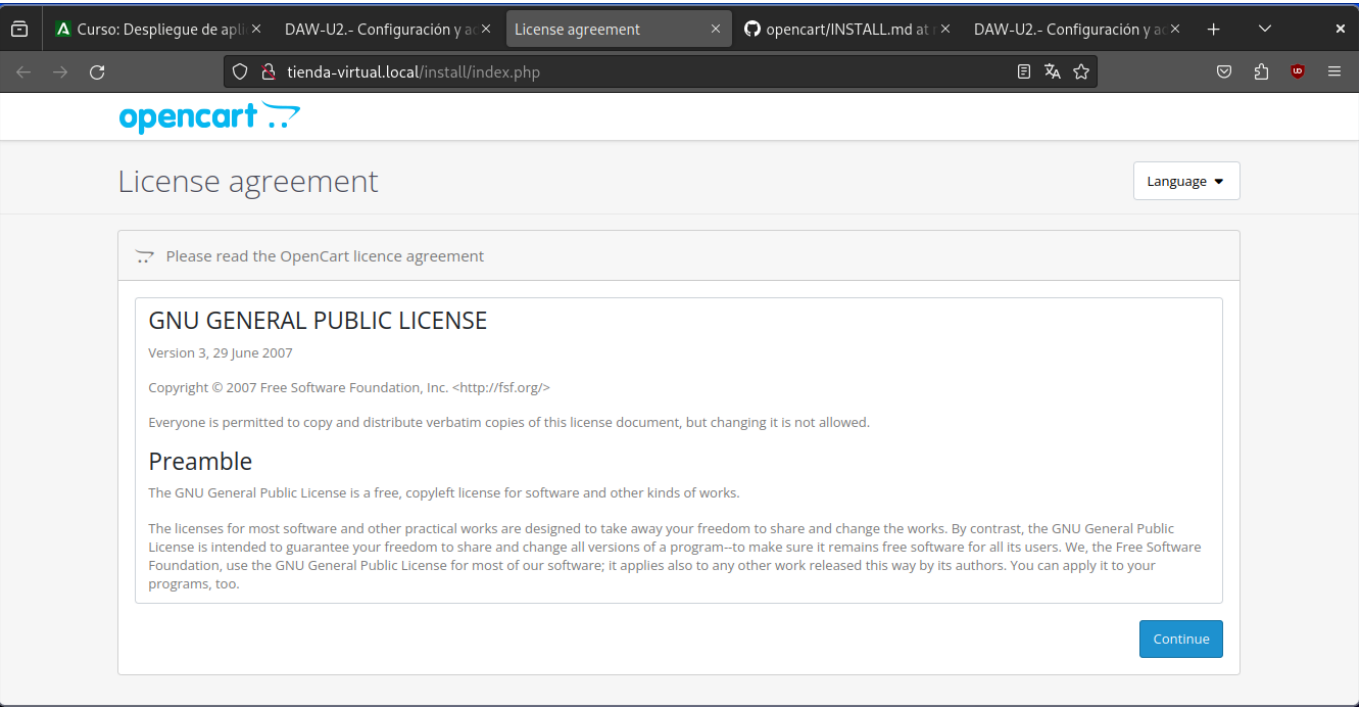
### Paso 1:

Clonamos el repositorio de Opencart. Añadimos al archivo HOSTS la ip y nombre de la página.  
Creamos el archivo .conf

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /var/www/html/tienda-virtual/public_html/
    ServerName tienda-virtual.local
    ErrorLog /var/log/apache2/error_tienda_virtual.log
    CustomLog /var/log/apache2/access_tienda_virtual.log common
</VirtualHost>
```

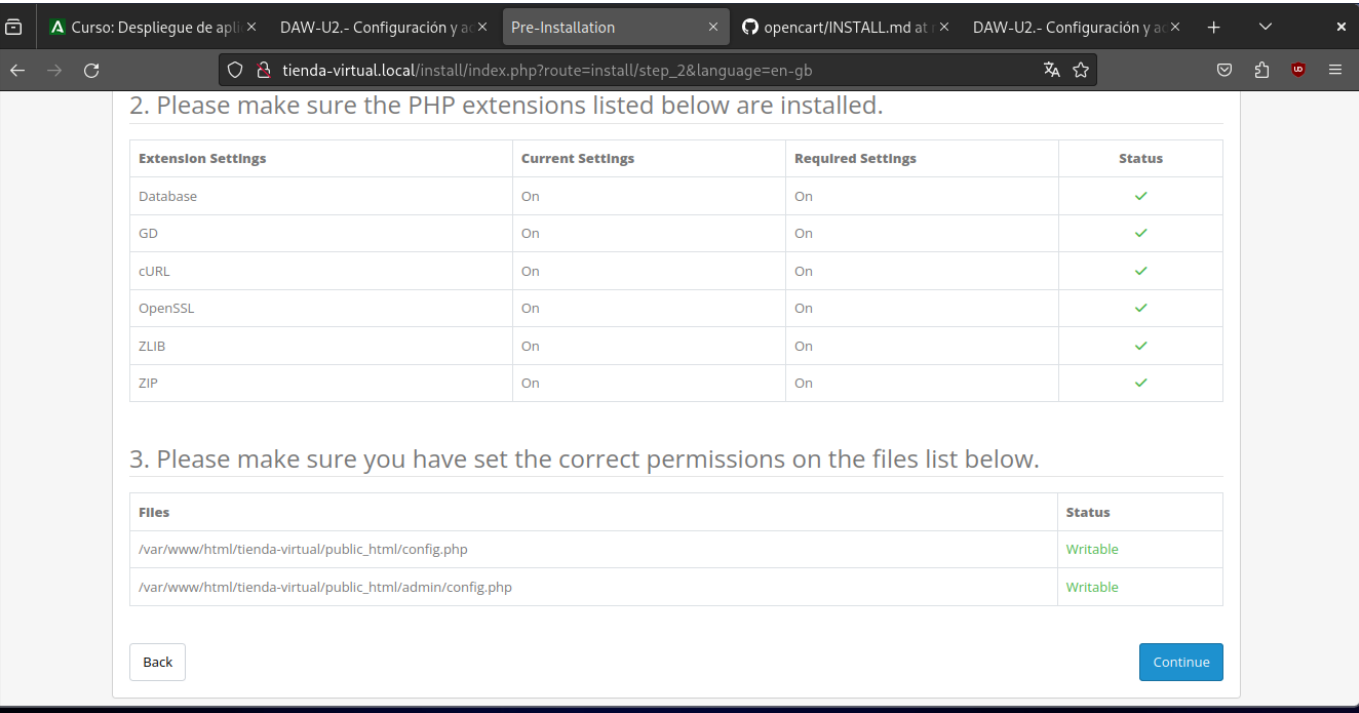
Paso 2:

Le damos los permisos al directorio, habilitamos el sitio, reiniciamos apache. Entramos en la dirección de tienda y nos aparecerá la instalación de OpenCart.



Paso 3:

Instalamos siguiendo los pasos.



Curso: Despliegue de apli xDAW-U2.- Configuración y a xPre-Installation xopencart/INSTALL.md at xDAW-U2.- Configuración y a x+

tienda-virtual.local/install/index.php?route=install/step\_2&language=en-gb

1. Please configure your PHP settings to match requirements listed below.

PHP Settings	Current Settings	Required Settings	Status
PHP Version	8.1.2-1ubuntu2.14	7.4+	✓
Register Globals	Off	Off	✓
Magic Quotes GPC	Off	Off	✓
File Uploads	On	On	✓
Session Auto Start	Off	Off	✓

2. Please make sure the PHP extensions listed below are installed.

Extension Settings	Current Settings	Required Settings	Status
Database	On	On	✓
GD	On	On	✓
cURL	On	On	✓
OpenSSL	On	On	✓
ZLIB	On	On	✓

Curso: Despliegue de apli xDAW-U2.- Configuración y a xUpgrade xopencart/upload/admin a x+

tienda-virtual.local/install/index.php?route=upgrade/upgrade

opencart

Upgrade

Prepare for your upgrade

Check your server is set-up correctly

1. Post any upgrade script errors problems in the forums

2. After upgrade, clear any cookies in your browser to avoid getting token errors.

3. Load the admin page & press Ctrl+F5 twice to force the browser to update the css changes.

4. Goto Admin -> Users -> User Groups and Edit the Top Administrator group. Check All boxes.

5. Goto Admin and Edit the main System Settings. Update all fields and click save, even if nothing changed.

6. Load the store front & press Ctrl+F5 twice to force the browser to update the css changes.

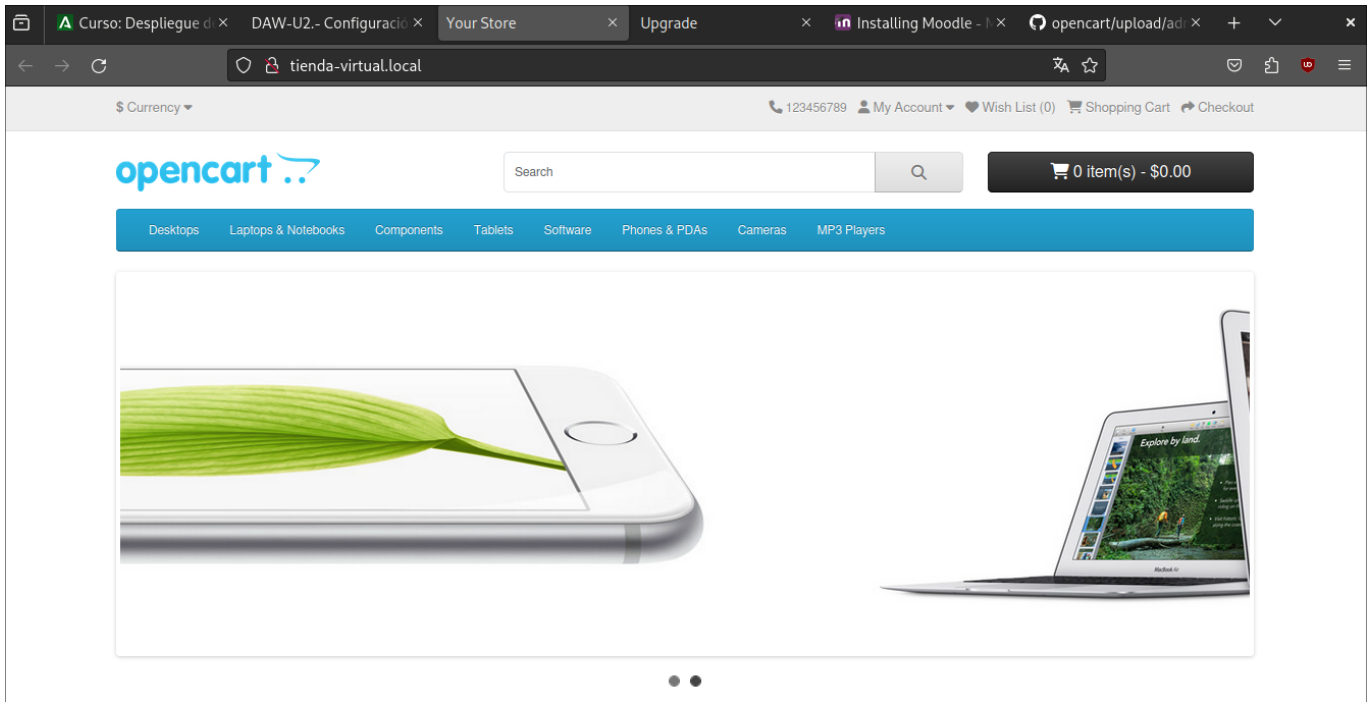
Please enter admin directory name

http://tienda-virtual.local/

admin

Upgrade Progress





Version con SSL de ambos sitios

### Paso 1:

En cada sitio, debemos cambiar la configuración de config.php y añadir a la dirección, la "s" a http.

```
GNU nano 6.2                                config.php
<?php
// APPLICATION
define('APPLICATION', 'Catalog');

// HTTP
define('HTTP_SERVER', 'https://tienda-virtual.local/');

// DIR
define('DIR_OPENCART', '/var/www/html/tienda-virtual/public_html/');
define('DIR_APPLICATION', DIR_OPENCART . 'catalog/');
define('DIR_EXTENSION', DIR_OPENCART . 'extension/');
define('DIR_IMAGE', DIR_OPENCART . 'image/');
define('DIR_SYSTEM', DIR_OPENCART . 'system/');
define('DIR_STORAGE', DIR_SYSTEM . 'storage/');
define('DIR_LANGUAGE', DIR_APPLICATION . 'language/');
define('DIR_TEMPLATE', DIR_APPLICATION . 'view/template/');
define('DIR_CONFIG', DIR_SYSTEM . 'config/');
define('DIR_CACHE', DIR_STORAGE . 'cache/');
define('DIR_DOWNLOAD', DIR_STORAGE . 'download/');
define('DIR_LOGS', DIR_STORAGE . 'logs/');
define('DIR_SESSION', DIR_STORAGE . 'session/');
define('DIR_UPLOAD', DIR_STORAGE . 'upload/');

// DB
define('DB_DRIVER', 'mysqli');
define('DB_HOSTNAME', 'localhost');
define('DB_USERNAME', 'db_user_opencart');
define('DB_PASSWORD', 'opencart');
define('DB_DATABASE', 'db_opencart');
define('DB_PORT', '3306');
define('DB_PREFIX', 'oc_');

define('DB_SSL_KEY', '');

rsc@ubuntuserver:/var/www/html/tienda-virtual/public_html$
```

```

GNU nano 6.2                                config.php *
<?php
// APPLICATION
define('APPLICATION', 'Admin');

// HTTP
define('HTTP_SERVER', 'https://tienda-virtual.local/admin/');
define('HTTP_CATALOG', 'https://tienda-virtual.local/');

// DIR
define('DIR_OPENCART', '/var/www/html/tienda-virtual/public_html/');
define('DIR_APPLICATION', DIR_OPENCART . 'admin/');
define('DIR_EXTENSION', DIR_OPENCART . 'extension/');
define('DIR_IMAGE', DIR_OPENCART . 'image/');
define('DIR_SYSTEM', DIR_OPENCART . 'system/');
define('DIR_CATALOG', DIR_OPENCART . 'catalog/');
define('DIR_STORAGE', DIR_SYSTEM . 'storage/');
define('DIR_LANGUAGE', DIR_APPLICATION . 'language/');
define('DIR_TEMPLATE', DIR_APPLICATION . 'view/template/');
define('DIR_CONFIG', DIR_SYSTEM . 'config/');
define('DIR_CACHE', DIR_STORAGE . 'cache/');
define('DIR_DOWNLOAD', DIR_STORAGE . 'download/');
define('DIR_LOGS', DIR_STORAGE . 'logs/');
define('DIR_SESSION', DIR_STORAGE . 'session/');
define('DIR_UPLOAD', DIR_STORAGE . 'upload/');

// DB
define('DB_DRIVER', 'mysqli');
define('DB_HOSTNAME', 'localhost');
define('DB_USERNAME', 'db_user_opencart');
define('DB_PASSWORD', 'opencart');
define('DB_DATABASE', 'db_opencart');
define('DB_PORT', '3306');
define('DB_PREFIX', 'oc_');

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_/ Go To Line M-E Redo

```

## Desplegar Symfony tanto en Windows como en Ubuntu.

### Paso 1:

Modificamos el archivo `php.ini` con los parametros del pdf. Reiniciamos el `apache2`. Descargamos la última versión de `Composer`. Nos vamos a `/var/www/html` y descargamos `symfony`: `sudo composer create-project symfony/website-skeleton web`. Le damos permisos a los directorios. Creamos el archivo `web-s5.local`

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@web-s5.local
    DocumentRoot /var/www/html/web/public/
    ServerName web-s5.local
    ServerAlias www.web-s5.local
    <Directory /var/www/html/web/public>
        Options FollowSymlinks
        AllowOverride All
        Order allow,deny
        allow from all
    </Directory>
    ErrorLog /var/log/apache2/web-s5.local-error_log
    CustomLog /var/log/apache2/web-s5.local-access_log common
</VirtualHost>
```

```
-- INSERTAR --
```

14, 15

Todo

## Paso 2:

Ya lo tendríamos instalado, entramos a la dirección y lo comprobamos.

