



Instalar xampp la version para Windows versión 3.2.4



Creación de la base de datos para opencart.

Bases de datos

 Crear base de datos 

Cotejamiento



Crear

Instalación de opencart

Nos dirigimos al siguiente enlace:

<https://www.opencart.com/>

Damos en FREE DOWLOAD.

The best FREE and open-source
eCommerce platform

Everything you need to create, scale and run your business

FREE DOWNLOAD

VIEW DEMO

En la siguiente venta damos click en download now, se nos descargara un archivo .zip. luego de ello lo vamos a descomprimir y pasamos esa carpeta en la siguiente dirección, C:\xampp\htdocs



Download & host your own
v3.0.3.8 August 27, 2021. [Release notes](#)

- Download **OpenCart 3.0.3.8** for free
- Customise your own hosting solution
- Install and configure your store
- Paid support from [approved partners](#)
- Or clone the OpenCart [GitHub repository](#)

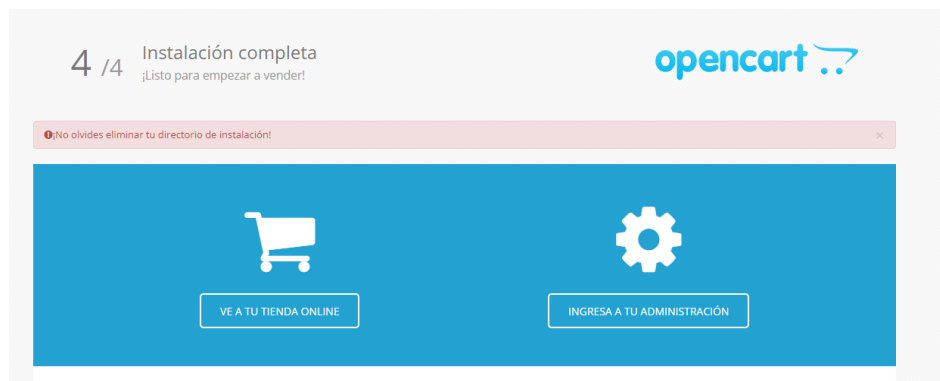
Una vez ya tengamos copiada la carpeta, vamos a localhost y colocamos localhost/upload, nos desplegara la siguiente ventana, damos click en “continue”.

The screenshot shows the OpenCart 3.0.3.8 License Agreement screen. It features a progress indicator '1 / 4' and the title 'License agreement'. The main content area displays the 'GNU GENERAL PUBLIC LICENSE' text, including the version (3, 29 June 2007) and copyright information (© 2007 Free Software Foundation, Inc.). A 'Preamble' section is also visible. On the right side, there is a sidebar with a 'License' section containing 'Pre-Installation' and 'Configuration' links, and a 'LANGUAGE' dropdown menu. At the bottom right, there is a blue 'CONTINUE' button. The footer contains links for 'Project Homepage', 'Documentation', and 'Support Forums'.

Configuración , colocamos un usuario y una contraseña para poder ingresar al admin de la pagina.

The screenshot shows the OpenCart 3.0.3.8 Administration Setup screen. It features a progress indicator '2. Please enter a username and password for the administration.' The main content area contains three input fields: 'Username' (with the value 'admin'), 'Password' (with the value '12345'), and 'E-Mail' (with the value 'lpulucb@miumg.edu.gt'). At the bottom, there are two buttons: a grey 'BACK' button and a blue 'CONTINUE' button.

Instalación de opencart, nos muestra que ha sido instalado con éxito la pagina.

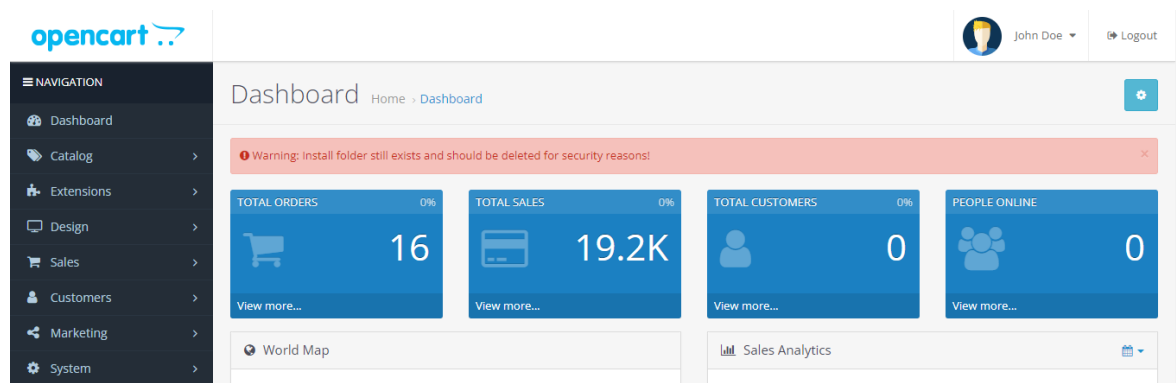


Inicio de sesión “admin”.

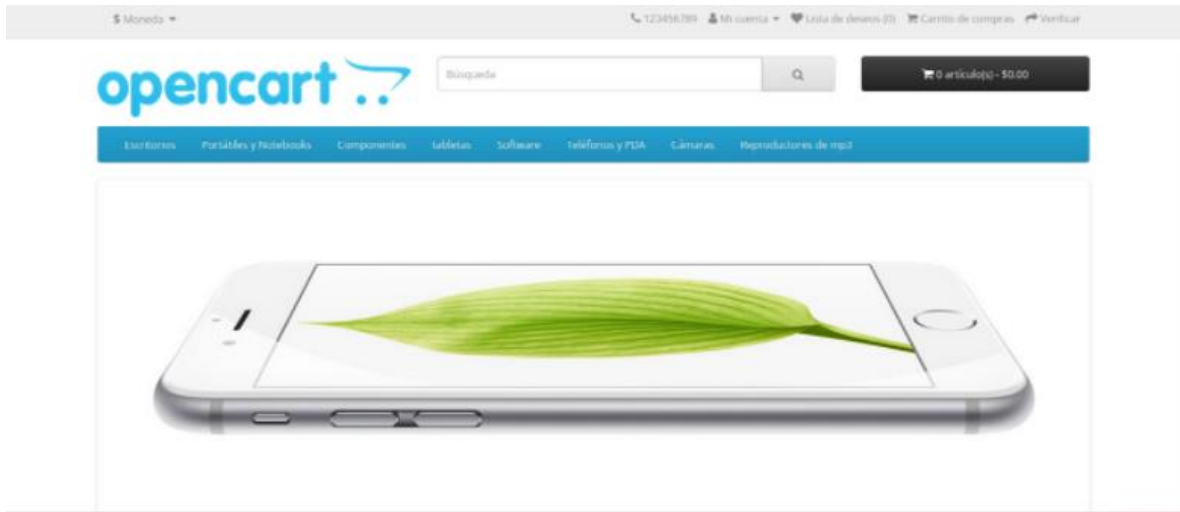
Una vez instalada nos dirigimos al siguiente enlace, localhost/upload/admin e ingresamos los datos.

The screenshot shows the OpenCart admin login form. It has a title "Please enter your login details." Below this, there are two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with masked characters ".....". There is a link "Forgotten Password" below the password field. A "Login" button is at the bottom right.

Una vez hayamos ingresado nos aparece un dashboard de nuestra pagina.



Si no dirigimos a la dirección localhost/upload, nos saldrá esta ventana que es el theme de la pagina



Creacion de categorías nos dirigimos a catalog-> categories, nos saldrá una ventana como esta en donde colocamos el nombre de una categoría y una imagen (opcional). Se coloca “TOP”, para que se vea reflejado en la pestaña de nuestra tienda

A screenshot of the OpenCart category creation form. The form has tabs for General, Data, SEO, and Design. The General tab is active. It shows a language dropdown set to English. The Category Name field contains "TV y Video". Below this is an Image field with a placeholder image of a person watching TV. At the bottom, there is a "Top" checkbox with a question mark icon, which is checked.

Creación de sub categoría ,nos dirigimos a catalog-> categories, nos saldrá una ventana como esta en donde colocamos el nombre de una sub categoría

English

* Category Name

Se elige el parent para que muestre la categoría a la que corresponde.

Parent

Se escoge la imagen




Creación de productos, nos dirigimos a categories->products, colocamos el nombre de nuestro producto, opcional una descripción en la parte de abajo como se muestra en la imagen.

General Data Links Attribute Option Recurring Discount Special Image Reward Points SEO Design

English

* Product Name

Description




All in One Dell 5400 Core i3, 24", 8GB RAM, 1TB


Nos dirigimos a la pestaña data en donde tenemos que agregar el Price(precio), Quantity(cantidad en existencia).

Price	<input type="text" value="844.0000"/>
Tax Class	<input type="text" value="--- None ---"/>
Quantity	<input type="text" value="24"/>
Minimum Quantity 	<input type="text" value="1"/>




Nos dirigimos a la pestaña links , ubicamos categories y como se muestra en la imagen podemos ver que el producto fue añadido en una sub categoria llama escritorio y de la categoria computadoras


Categories 




Categories

 Computadoras > Escritorio

Creación de moneda

Currencies [Home > Currencies](#)   

 Currency List

<input type="checkbox"/>	Currency Title ^	Code	Value	Last Updated	Action
<input type="checkbox"/>	Euro	EUR	0.78460002	25/09/2014	
<input type="checkbox"/>	Pound Sterling	GBP	0.61250001	25/09/2014	
<input type="checkbox"/>	US Dollar (Default)	USD	1.00000000	12/03/2022	

Showing 1 to 3 of 3 (1 Pages)

Se agrego el tipo de moneda “Quetzal”

✎ Add Currency	
* Currency Title	Quetzal
* Code ⓘ	GT
Symbol Left	Q
Symbol Right	Symbol Right
Decimal Places	2
Value ⓘ	7.69
Status	Enabled

Se nos refleja en la página, el usuario escoge en que tipo de moneda desea ver los precios.

- € Euro
- £ Pound Sterling
- Q Quetzal
- \$ US Dollar

Replicación maestro/ esclavo

Maestro

Replicación maestra

Este servidor está configurado como maestro en un proceso de replicación.

- Mostrar el estado del maestro

Variable	Valor
File	mysql-bin.000001
Position	3060
Binlog_Do_DB	opencart
Binlog_Ignore_DB	

- Mostrar esclavos conectados
- Agregar un usuario de replicación esclavo

En las líneas de configuración de servidor mysql se agregó la línea binlog_do_db = opencart

Y se des comentó la línea anterior

```
# Replication Master Server (default)
# binary logging is required for replication
# log-bin deactivated by default since XAMPP 1.4.11
log-bin=mysql-bin
binlog_do_db = opencart
```

Se creo un usuario con un nombre, contraseña y la ip del slave.

```
✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0261 segundos.)

CREATE USER 'proyecto'@'10.8.0.3' IDENTIFIED by 'proyecto';

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]
```


Permiso solo de lectura sobre la base de datos.

```
✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0245 segundos.)  
  
GRANT SELECT ON *.* TO 'proyecto'@'10.8.0.3';  
  
[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]
```

Comandos para la replicación

```
✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0332 segundos.)  
  
grant replication slave on *.* to 'proyecto'@'10.8.0.3' identified by 'proyecto';  
  
[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]  
  
✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0202 segundos.)  
  
grant replication client on *.* to 'proyecto'@'10.8.0.3' identified by 'proyecto';
```

Dentro del slave podemos notar que está realizando ya la replicación

• Ver la tabla de estado del esclavo

Variable	Valor
Slave_IO_State	Waiting for master to send event
Master_Host	25.53.96.226
Master_User	proyecto
Master_Port	3306
Connect_Retry	60
Master_Log_File	mysql-bin.000022
Read_Master_Log_Pos	455091
Relay_Log_File	ronal-ubuntu-relay-bin.000002
Relay_Log_Pos	555
Relay_Master_Log_File	mysql-bin.000022
Slave_IO_Running	Yes
Slave_SQL_Running	Yes
Replicate_Do_DB	
Replicate_Ignore_DB	
Replicate_Do_Table	
Replicate_Ignore_Table	
Replicate_Wild_Do_Table	
Replicate_Wild_Ignore_Table	