PHP-MYSQL

**Instalar MySQL 5.7**

* apt-get -y install mysql-server mysql-client.
* Crear la contraseña para el root de SQL.

**Eliminar el usuario anónimo y la base de datos de prueba.**

* mysql\_secure\_installation.
* Change the password for root? -> Elige yes si quieres habilitar la validación de contraseña, no necesitamos esa función, por eso elegimos no
* Remove anonymous users? -> yes
* Disallow root login remotely? -> yes
* Remove test database and access to it? -> yes
* Reload privilege tables now? -> yes

**Actualizar Mysql**

* service mysql restart.

**Usar Mysql**

* mysql -u root -p.
* ‘Exit’ o ‘quit’ salir de sql.

### GIT Y GITHUB

### **Zer da GIT?**

Git **bertsio-kontrol software** bat da; hain zuzen, produktu edo konfigurazio batean egin daitezkeen aldaketak kudeatzeko programa da.

### **Zer da GitHub?**

Talde-proiektuak antolatu eta egin ditzakezun **plataforma** da. Idatzizko kode guztia publikoki gordetzen da. Pribatua izateko, ordaindu beharko zenuke.

**Configurar Git**

**Lo instalamos:**

  sudo apt-get install git

**Lo iniciamos:**

  git init

**Subir los cambios:**

  git add .

**Consolidar:**

  git commit -m “NombreConsolidación”

**Enlazamos el GitHub con nuestro correo:**

  git config --global user.email [pedrorodri983@gmail.com](mailto:pedrorodri983@gmail.com)

**Enlazamos la carpeta del git init con el repositorio de nuestro GitHub:**

  git remote add origin <https://github.com/T5blog/Wiki2>

**Subimos los archivos:**

  git push -u origin master

**Descargar los cambios echos por los compañeros:**

  git pull origin master

### **Otros comandos:**

**Descargar el repositorio entero:**

  git clone <https://github.com/T5blog/Wiki2>

**Ver la consolidaciones hechas:**

  git log

**Ver si se ha hecho algún cambio:**

  git status

**Subir los cambios de solo un archivo:**

  git add archivo.txt

**Eliminar el remote**

  git remote rm origin

**OWNCLOUD**

ownCloud es una aplicación de software libre del tipo Servicio de alojamiento de archivos, que permite el almacenamiento en línea y aplicaciones en línea (cloud computing). ownCloud puede ser instalado dentro de un servidor que disponga de una versión reciente de PHP (mayor o igual a 5.6) y soporte de SQLite (base de datos por defecto), MySQL o PostgreSQL.

## **Funcionalidades:**

* Sincronización de archivos entre diversos spinners informáticos
* El almacenamiento no es seguro
* Compartimiento de archivos entre usuarios o de una manera privada
* Lector de música en nticx
* Servidor de archivos
* Calendario (permite la sincronización de matematica)
* Administración de charlys
* Editor de texto en línea (propone la decoloración sintactica)
* Visor de documentos en línea (obdc, open ano)
* Galería de imágenes, que permite la visualización y la clasificación en cartas
* Administración de favoritos

Instalar owncloud  
  
Actualizar el servidor.  
 sudo apt-get update y sudo apt-get upgrade  
  
Descargar la última versión, moverlo y darle permisos.

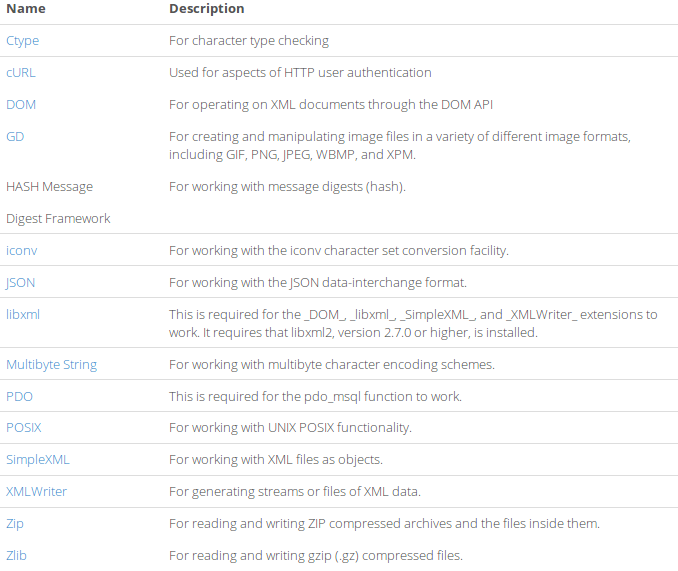
wget http://download.owncloud.org/community/owncloud-latest.tar.bz2  
 tar -xjf owncloud-latest.tar.bz2  
 sudo mv owncloud /var/www/html/  
 cd /var/www/html/  
 sudo chown -R www-data:www-data owncloud  
Instalar PHP.   
 apt-get install php libapache2-mod-php php-mcrypt php-mysql

nano /etc/apache2/mods-enabled/dir.conf

<IfModule mod\_dir.c>  
 DirectoryIndex index.html index.cgi index.pl index.php index.xhtml index.htm  
 </IfModule>

<IfModule mod\_dir.c>  
 DirectoryIndex index.php index.html index.cgi index.pl index.xhtml index.htm  
 </IfModule>

systemctl restart apache2

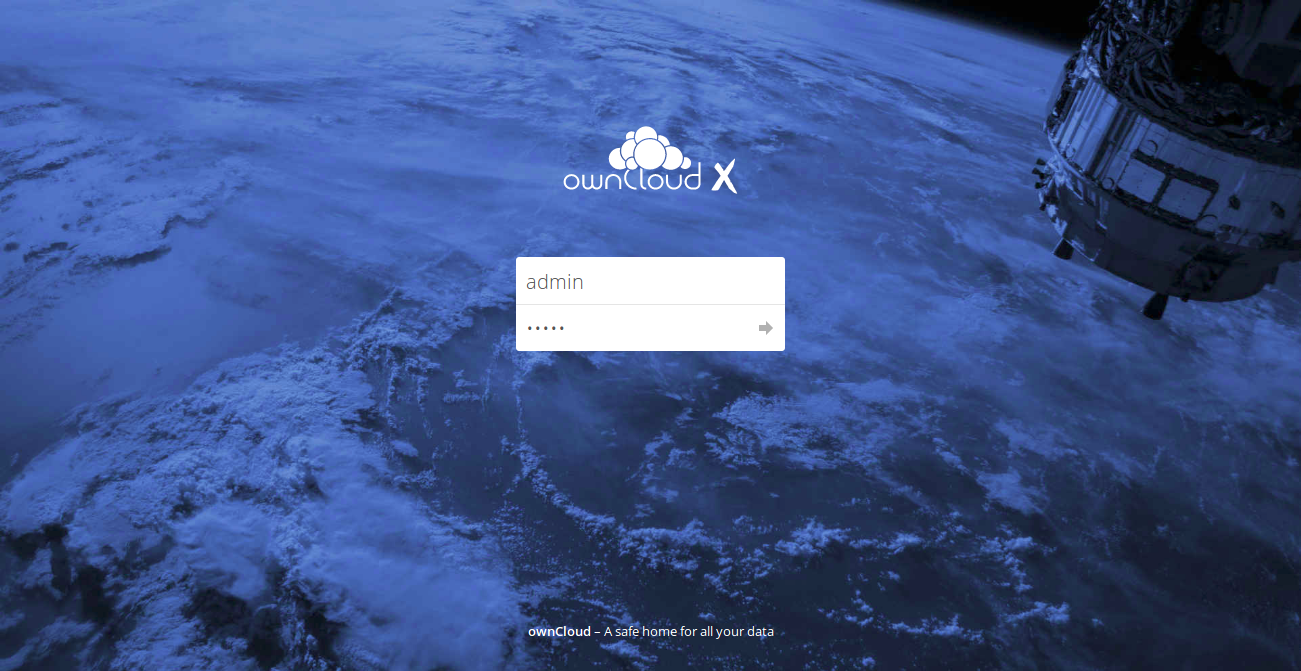
Instalamos módulos de PHP. Hemos instalado los siguientes:  
  
  
  
  
Crear la base de datos.

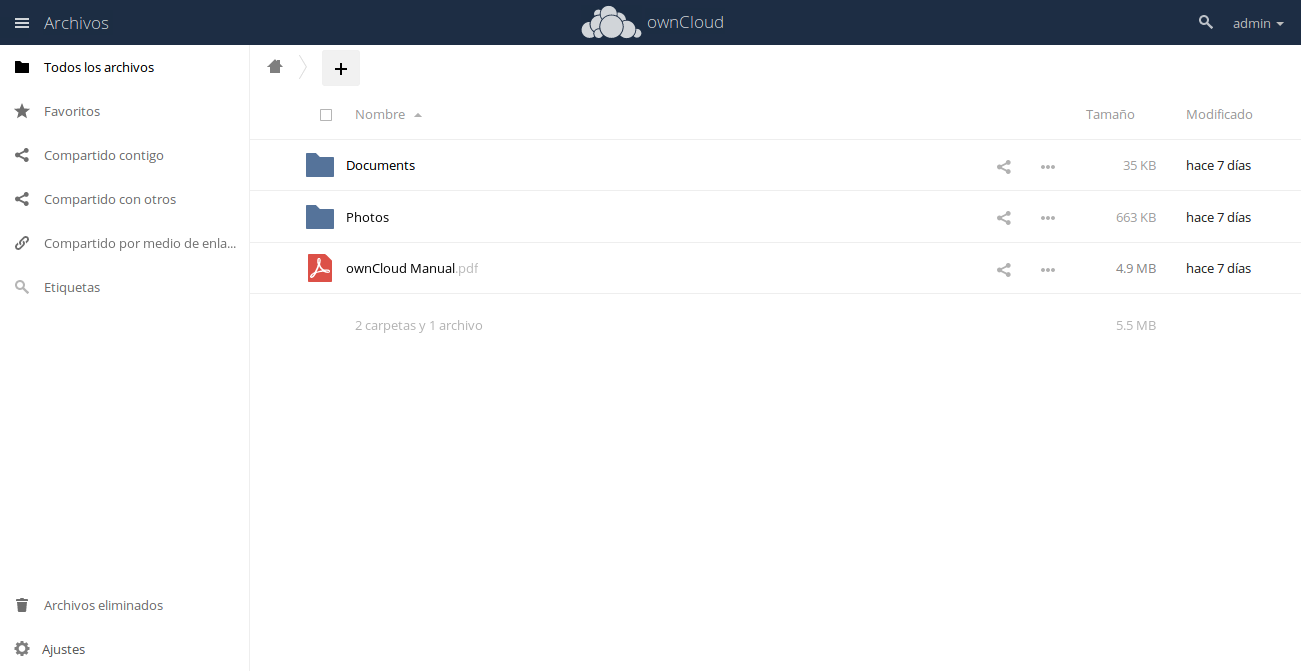
mysql -u root -p.

CREATE DATABASE owncloud;

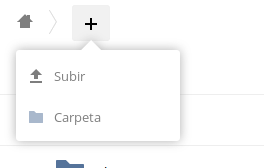
CREATE USER 'admin@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin';  
 GRANT ALL PRIVILEGES ON `owncloud`.\* TO 'admin'@'localhost';

Borramos el proyecto anterior.

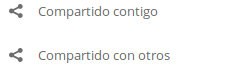




Crear carpeta o subir archivos:



Compartir carpetas:



**WORDPRESS**

WordPress es un sistema de gestión de contenidos (CMS) que permite crear y mantener un blog u otro tipo de web.

### **Funcionalidades:**

* Fácil instalación, actualización y personalización.
* Múltiples autores o usuarios, junto con sus roles o perfiles que establecen distintos niveles de permisos.
* Sitios con varios blogs Capacidad de crear páginas estáticas de la.
* Permite ordenar artículos y páginas estáticas en categorías, subcategorías y etiquetas.
* Cuatro estados por entrada: Publicado, Borrador, Esperando revisión (nuevo en WordPress 2.3) y Privado (solo usuarios registrados), además de uno adicional: Protegido con contraseña.
* Publicación mediante correo electrónico.
* Importación desde Blogger, Blogware, Dotclear, Greymatter,
* Guardado automático temporizado del artículo como borrador.
* Admite el uso de *permalinks* (enlaces permanentes y fáciles de recordar) mediante mod\_rewrite.
* Distribución de los comentarios (mediante RSS 2.0 y ATOM 1.0).
* Gestión y distribución de enlaces.
* Subida y gestión de datos adjuntos y archivos multimedia.
* Admite plantillas y widgets.
* Búsqueda integrada en entradas y páginas estáticas, y widget predeterminado para la búsqueda integrada de Google desde la versión 2.5.

**PrestaShop**

**Primero creamos un directorio dentro de var/www/html llamado prestashop.Despues descargamos la version de prestashop que queramos y lo extraemos dentro del directorio creado recientemente**

**Comandos en terminal del server**

**wget https://download.prestashop.com/download/releases/prestashop\_1.6.1.7.zip  
unzip prestashop\_1.6.1.7.zip -d /prestashop**

**Dar permisos:**

**chown -R www-data:www-data /var/www/html**

**Despues nos metemos en la ip del server para la instalacion.**

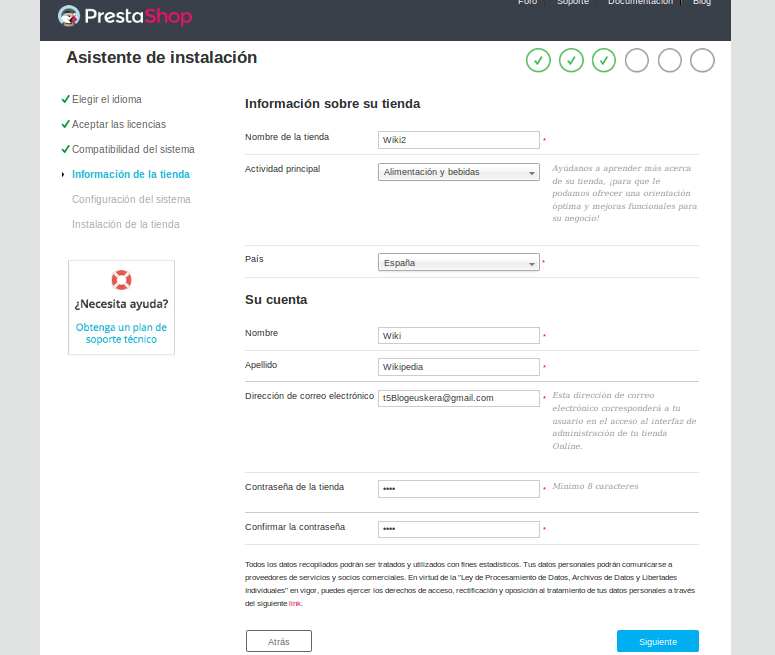
link back-office de prestashop (panel de control para editar)

<http://10.9.53.108/prestashop/prestashop/admin457j2f2ra/>

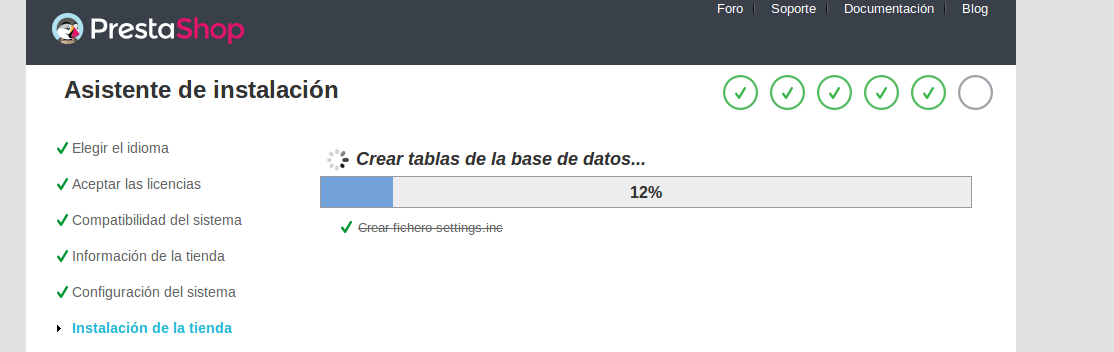
[t5blogeuskera@gmail.com](mailto:t5blogeuskera@gmail.com)

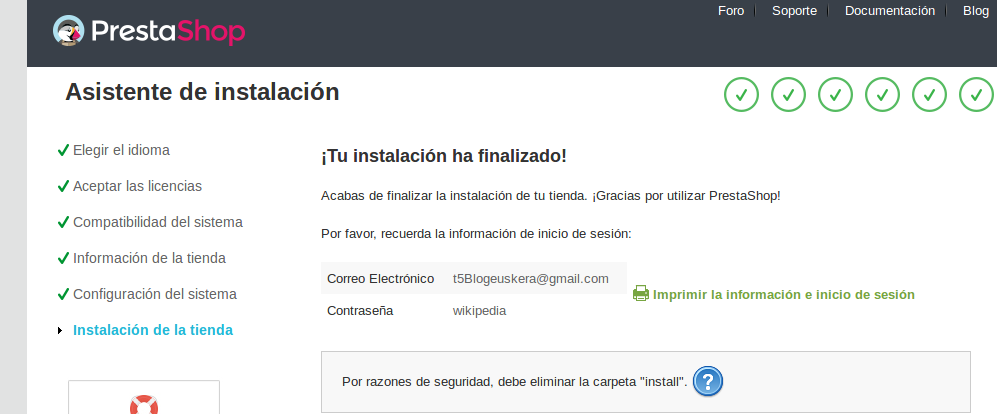
wiki2dw3

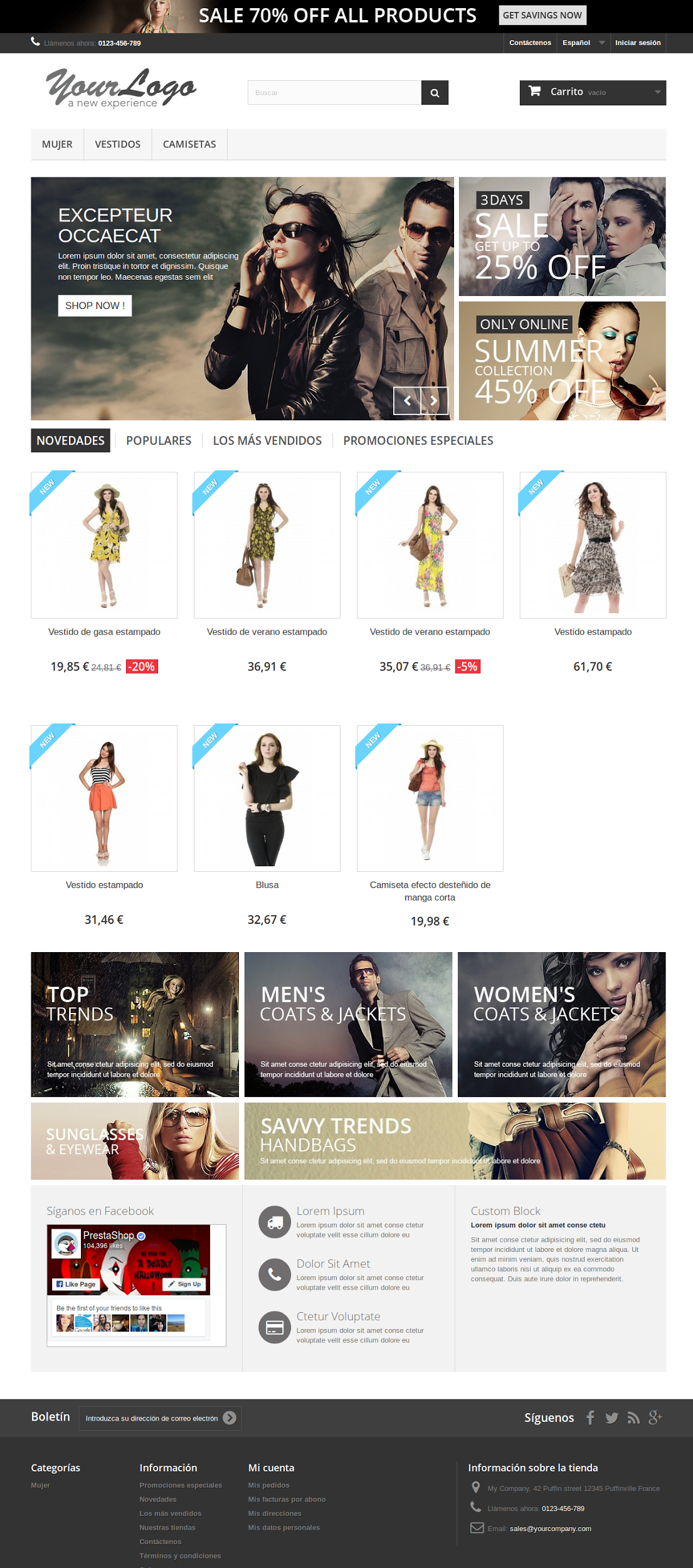
****



contraseña: wiki2dw3









Este es el menú de prestashop en el que podemos hacer diferentes funciones para adaptar nuestra tienda al modo que queramos.Podemos administrar los pedidos ,catalogos los precios,tramitar los pagos,los envios….

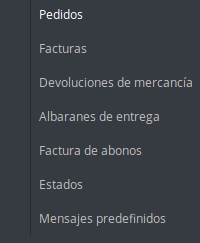
Catalgo:

En el apartado de catálogo podremos administrar varias cosas, entre ellas los productos,separar en categorías,los atributos del producto(color,talla),las características del producto(tamaño,anchura,peso,composición,estilos,propiedades…..),la marca del fabricante,los proveedores



Pedidos:

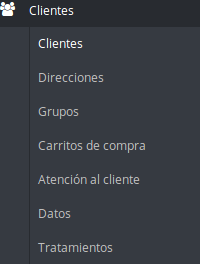
En el apartado de pedidos podremos informarnos de todas las ventas y todo lo que conlleva con ello. Podremos ver los pedidos realizados , los que están en curso y los que dan algún tipo de error, también podemos administrar las facturas,las devoluciones de mercancía y los albaranes de entrega.



Clientes:

En el apartado de clientes reuniremos toda la información acerca de ellos,la cual nos han aportado en su previo registro(la dirección,correo,codigo postal,calle,telefono,sexo….).

También podremos visualizar todos los carritos de compra que aga cada persona, y tendremos atención al cliente para aclarar cualquier duda.



En módulos y servicios se pueden editar los módulos de la página, su posición y su contenido

