

# CODEKA

## INDICE

1. Preconfiguración
  1. Apache
  2. Mysql
  3. Php
    1. PhpmyAdmin
2. Descargar Codeka
3. Configurar Codeka
  1. Configurar conexión
  2. Cargar Base de datos
  3. Localizar Imagenes de Portada
4. Primeros pasos
  1. ¿Por donde empezar?, configuración de las tablas
  2. Articulos
    1. Familias
    2. Articulos
  3. Clientes
  4. Proveedores
  5. Facturación Clientes
    1. Venta Mostrador
    2. Ventas
    3. Albaranes
  6. Facturación Proveedores
  7. Tesoreria
  8. Copias de Seguridad

## **Instalando CodeKa v1.0 sobre Bitnami Xamp Stack (para Windows, Linux, OS X y Solaris).**

El primer paso consiste en descargar [Bitnami XAMP Stack](#), de acuerdo a la plataforma operativa que tengamos. Este programa esta disponible [Windows](#), [Linux](#), [OS X](#) y [Solaris](#) y es simple de instalar (sólo den clic en el nombre de sus sistema operativo y les guiará al Bitnami correspondiente).

**Una vez completado el primero paso, damos doble clic en el icono y elegiremos el directorio de instalación y el password de seguridad de nuestra base de datos.** Si en caso contamos con otra base de datos o servidor instalado, el instalador dará a elegir el puerto donde va iniciarse el [servidor Web Apache](#) y la base de datos [MySQL](#). Tienes la opción de modificarlo y continuar con el proceso de instalación. Por ejemplo en Windows los puertos por defecto son el 80 y el 3306 respectivamente.



**Los puertos en sistemas Linux, OS X y Solaris dependen si la Stack esta instalada o no como root;** si ese fuera el caso el puerto es 80 para el servidor Apache, si no (instalada como usuario) el puerto por defecto será el 8080. Tanto para como para root como para usuario, los puertos por defecto para la base de datos MySQL es el 3306.

**Ya hemos instalado la Stack, ahora toca descargar el código de Codeka desde la dirección Web de [descargas PHP](#),** enseguida debamos crear algunos directorios dentro del directorio de instalación de la Stack: el primero dentro de “apps” de nombre “codeka”, dentro de este creamos dos más: los directorios de nombre “conf” y “htdocs”. **En el directorio “htdocs” descomprimos los ficheros de codeka directamente y en el directorio “conf” creamos el fichero “codeka.conf” el cual debe contener la siguiente información:**

```
Alias /codeka "C:/Archivos de Programa/BitNami WAMPStack/apps/codeka/htdocs"
Alias /codeka/ "C:/Archivos de Programa/BitNami WAMPStack/apps/codeka/htdocs/"
<Directory "C:/Archivos de Programa/BitNami WAMPStack/apps/codeka/htdocs">
Options Indexes MultiViews
AllowOverride None
Order allow,deny
Allow from all
</Directory>
```

**Luego se añade la siguiente línea de comando al final del fichero de configuración de Apache: `apache2/conf/httpd.conf`**

Include “C:/Archivos de Programa/BitNami AMPStack/apps/codeka/conf/codeka.conf”

Los usuarios de Linux, OS X y Solaris deben de modificar estas configuraciones adaptándolas a su directorio de instalación.

**Con el fin de configurar la base de datos accede a phpMyAdmin,** esta funcionalidad te permite efectuar el proceso de manera gráfica. **De forma manual puedes hacerlo empleando la consola y ejecutando lo siguiente:**

```
> cd "C:\Archivos de programa\BitNami WAMPStack"
> scripts\setenv.bat
```

**Podrás ver que se modifica la variable de entorno PATH para que sea más fácil ejecutar los comandos. Una acción similar se puede llevar a cabo en Linux, OS X y Solaris:**

```
$.scripts/setenv.sh
>
> cd apps/codeka/htdocs
> mysql -u root -p -e "create database codeka; grant all privileges on codeka.* to
codeka_user@localhost identified by 'password_de_la_base_de_datos'; use codeka; source
basededatos.sql; flush privileges;"
```

**Te solicitará un password, el cual no es más que de root de MySQL indicado cuando instalamos la Stack.**

**Creada la base de datos, debemos configurar la aplicación para que tenga acceso a ésta, modificando el fichero siguiente: apps/codeka/htdocs/config.php**

```
<?php
$Usuario="codeka_user";
$Password="password_de_la_base_de_datos";
$Servidor="localhost";
$BaseDeDatos="codeka";
?>
```

**Una vez terminado reinicias la Stack para que los cambios tengan efecto.** En el caso de Windows puedes parar y arrancar la stack desde Inicio / Archivos de Programa / BitNami WAMPStack / BitNami WAMPStack service / Stop/Start. En sistemas Linux, OS X y Solaris puedes hacer uso del script de control "ctlscript.sh" para reiniciar los servidores.

Estado listo todo ya puedes acceder a tu **CodeKa v1.0 a través de la dirección http://127.0.0.1/codeka** empleando el navegador.

### **3-1 –Instalación de phpMyAdmin – Web oficial: <http://www.phpmyadmin.net>**

PhpMyAdmin es una utilidad que nos sirve para interactuar con una base de datos de forma muy sencilla y desde una interfaz web. Nos sirve por ejemplo para crear bases de datos, tablas, borrar o modificar datos, añadir registros, hacer copias de seguridad, etc. Es una aplicación tan útil que casi todos los hosting con MySQL disponen de ella, por ello se analizará su instalación. Además, vamos a usarlo para crear los usuarios MySQL para así poder utilizar las bases de datos de forma segura. Al ser una aplicación escrita en PHP, necesita de Apache y MySQL para poder funcionar.

Si accedemos a la página oficial, nos encontramos en la sección de downloads con una lista de links, y el que tenemos que elegir es el ZIP de la última versión. En nuestro caso vamos a utilizar la versión 2.6.1 de esta aplicación, que es la versión disponible en la fecha de actualización de este manual.

La instalación es relativamente sencilla: extraer todo el ZIP en la carpeta raíz de nuestra web. OJO: en la carpeta de nuestra web, **C:\Servidor\WEB\** y no dentro de la carpeta del PHP o similares. Como pone un nombre extraño a la carpeta, mejor la renombramos a phpmyadmin, de forma que quedaria algo así: **C:\Servidor\WEB\phpmyadmin\**

**Version Linux normalmente /var/www**

Ahora vamos a hacer una pequeña configuración del phpMyAdmin. Para ello debemos editar

el archivo **config.inc.php** y, leyendo de arriba hacia abajo, buscamos la primera aparición de la siguiente línea:

```
$cfg['PmaAbsoluteUri'] = '';
```

Debemos darle la ruta absoluta donde tenemos el phpMyAdmin. En nuestro caso sería así:

```
$cfg['PmaAbsoluteUri'] = 'http://localhost/phpmyadmin/';
```

Recuerda que podemos poner localhost o 127.0.0.1 (a gusto del consumidor). Ahora buscamos si nos aparece algo como esto:

```
$cfg['blowfish_secret'] = '';
```

Le pondremos una cadena de caracteres cualquiera, que servirá de semilla para la encriptación de contraseñas al usar la autenticación con cookies:

```
$cfg['blowfish_secret'] = 'aquí puedes poner lo que quieras';
```

Y guardaremos el archivo, pero no lo cerraremos. Puedes probar phpMyAdmin para ver si funciona, ya sabes: <http://localhost/phpmyadmin/>

## Apartado 2 – Descargar Codeka.

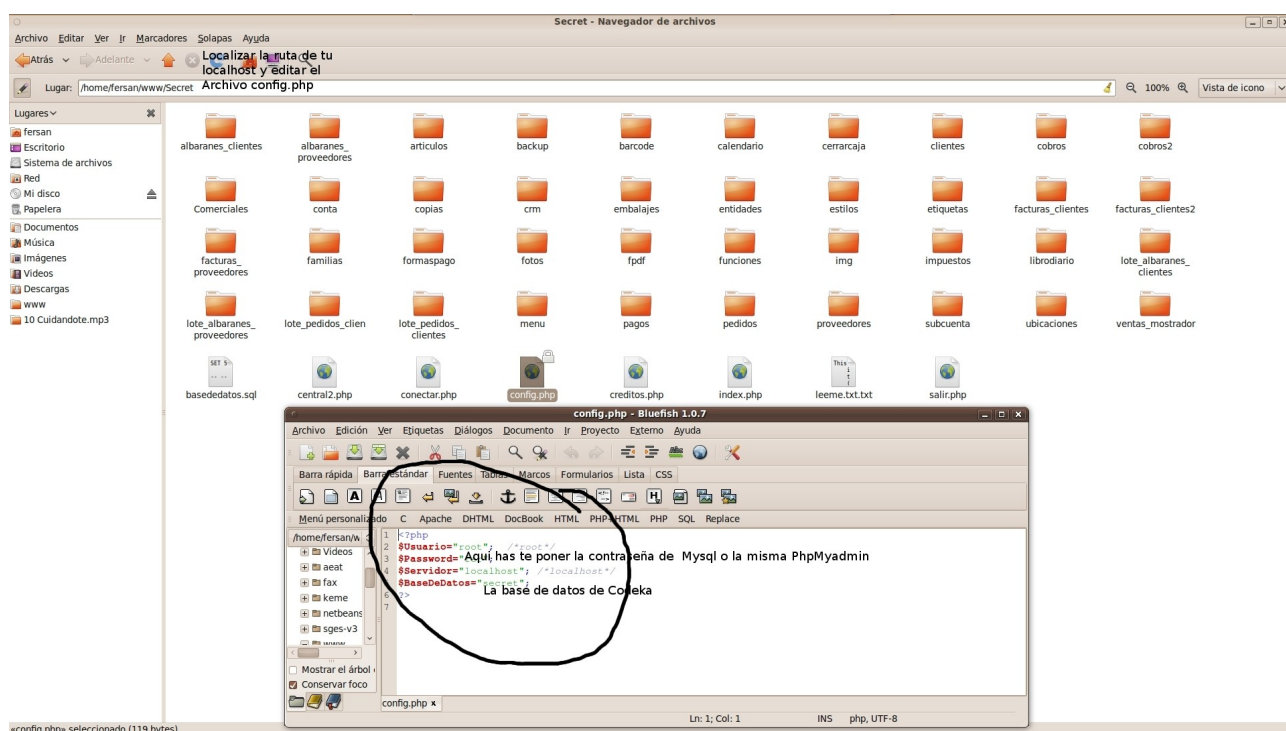
Bueno no hay que decir que hay que descargar la versión en

<http://www.codeka.net/descargas.php>

Como hemos hecho con el PhpmyAdmin lo descargamos en nuestro directorio de localhost y luego descomprimos.

## Apartado 3 Configurar Codeka

Una vez descomprimido localizamos el directorio de localhost, a través del Explorer o Nautilus según vuestro sistema operativo, entramos en Codeka y localizamos el archivo config.php



Hay que sustituir la variable `$usuario="root"` y `$Password="contraseña"` la misma que utilizamos para el Phpmyadmin

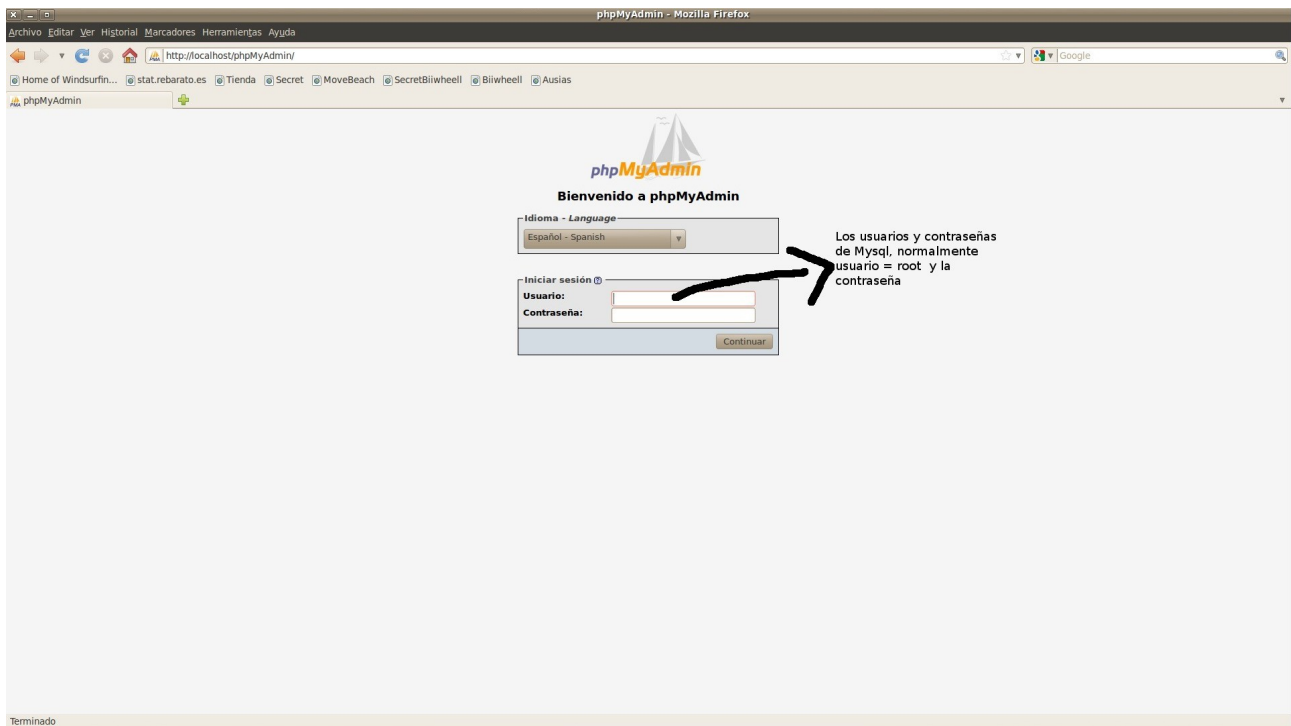
La variable `$servidor="localhost"` esta normalmente no hay que cambiarla ya que nos indica que nuestra base de datos esta en nuestro disco duro, si tienes una dirección IP o un hosting solo tienes que colocar los numeros de la IP que te dara tú hosting nada más es así de facil.

La Variable `$BaseDeDatos="codeka"` es el nombre de la base, tanto de localhost como de tú hosting.

## Cargar la base de datos

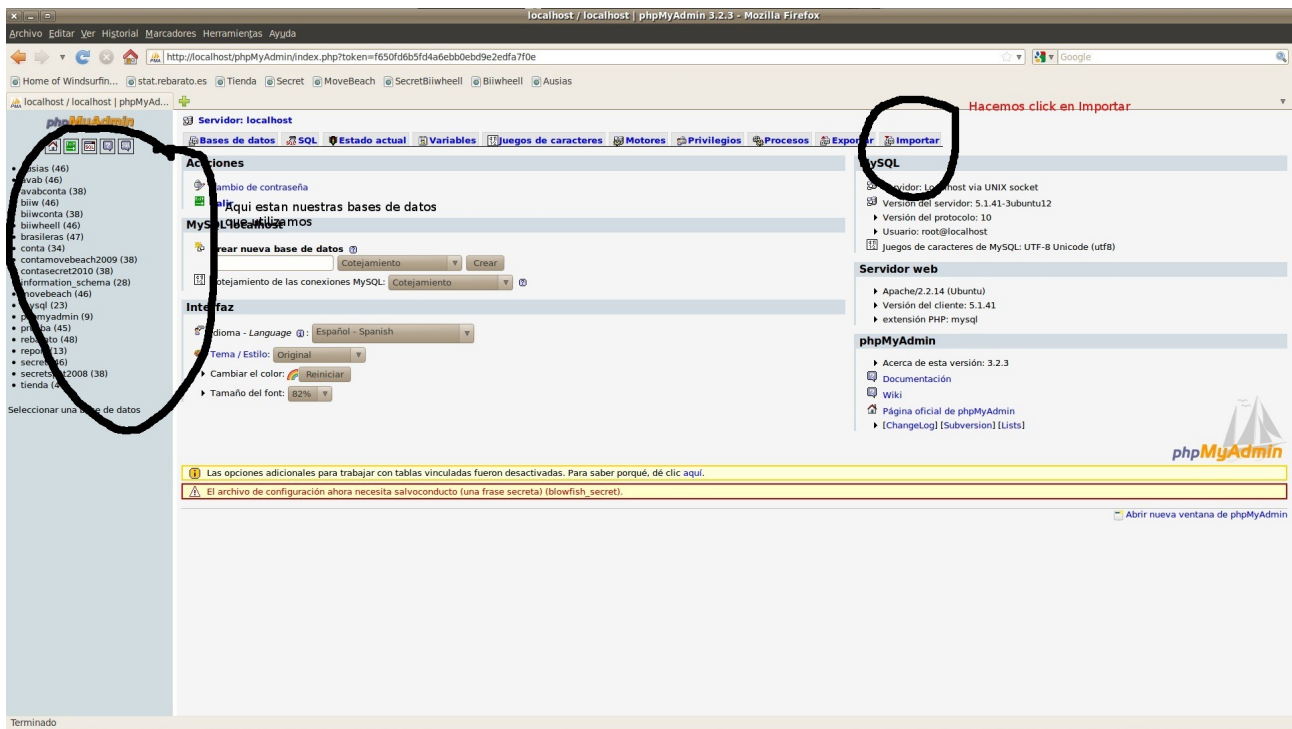
Bueno como este tema es bastante delicado lo voy hacer por imagenes que es más sencillo de entender.

En un navegador escribimos localhost y seleccionamos PhpmyAdmin, acordaros que cuando instalamos el PhpmyAdmin suele venir así “PhpmyAdmin2.5-3” editamos a traves de un Explorer o Nautilus.

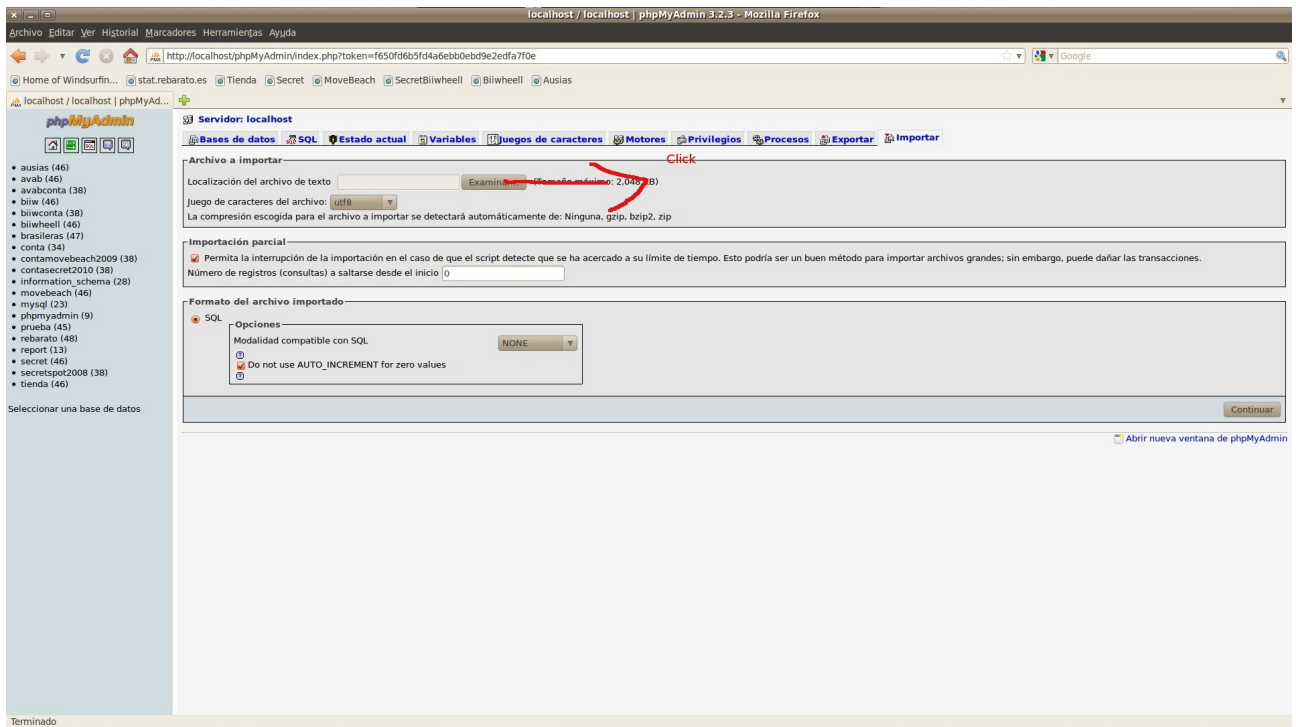


Una vez registrado nuestras contraseñas tendremos una pantalla como esta, por el lado derecho nuestras bases de datos, que en nuestro caso si somos nuevos en Mysql estará vacío.

Buscaremos la pestaña de Importar (segundo circulo pequeño).

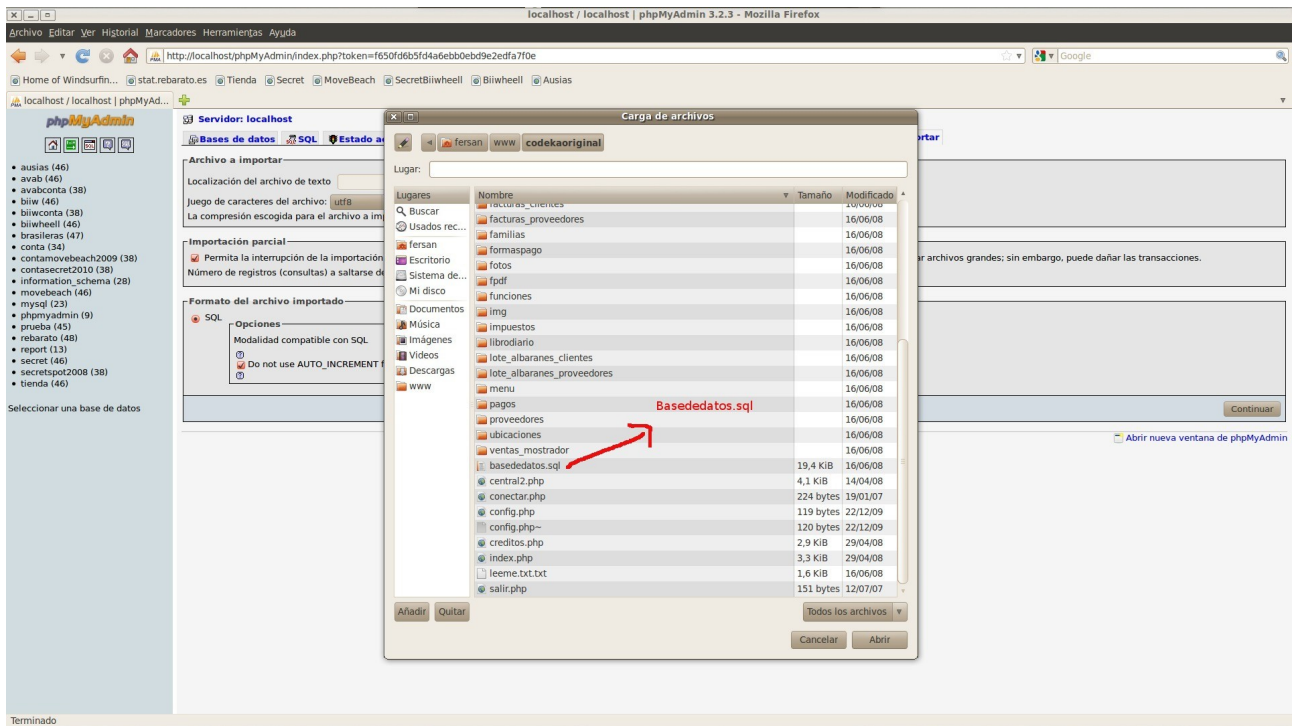


Ahora lo que haremos es localizar el fichero que esta en formato SQL, este fichero esta en el directorio de localhost de codeka.





Ahora tenemos que seleccionar el fichero en cuestión y dar al enter y ya esta.



Una vez concluido todo los procesos tiene que funcionar perfectamente Codeka en nuestro localhost ya que hemos configurado config.php y hemos introducidos todas las tablas de Codeka en nuestro Mysql.

