

# Instalación de Joomla! en un servidor web local

## ¿Por qué hacer una instalación local?

Como decíamos en la unidad anterior la mejor opción para empezar a trabajar con Joomla! es su instalación en un servidor web local, puesto que podremos hacer pruebas libremente y acceder a todos los archivos de nuestra web sin necesidad de estar conectados a internet y sin tener que utilizar programas de FTP para transferir ficheros. Además podemos realizar tantas instalaciones diferentes como queramos y el desarrollo que hagamos en este entorno podríamos migrarlo o transferirlo después a un servidor remoto.

## Pasos del proceso de instalación

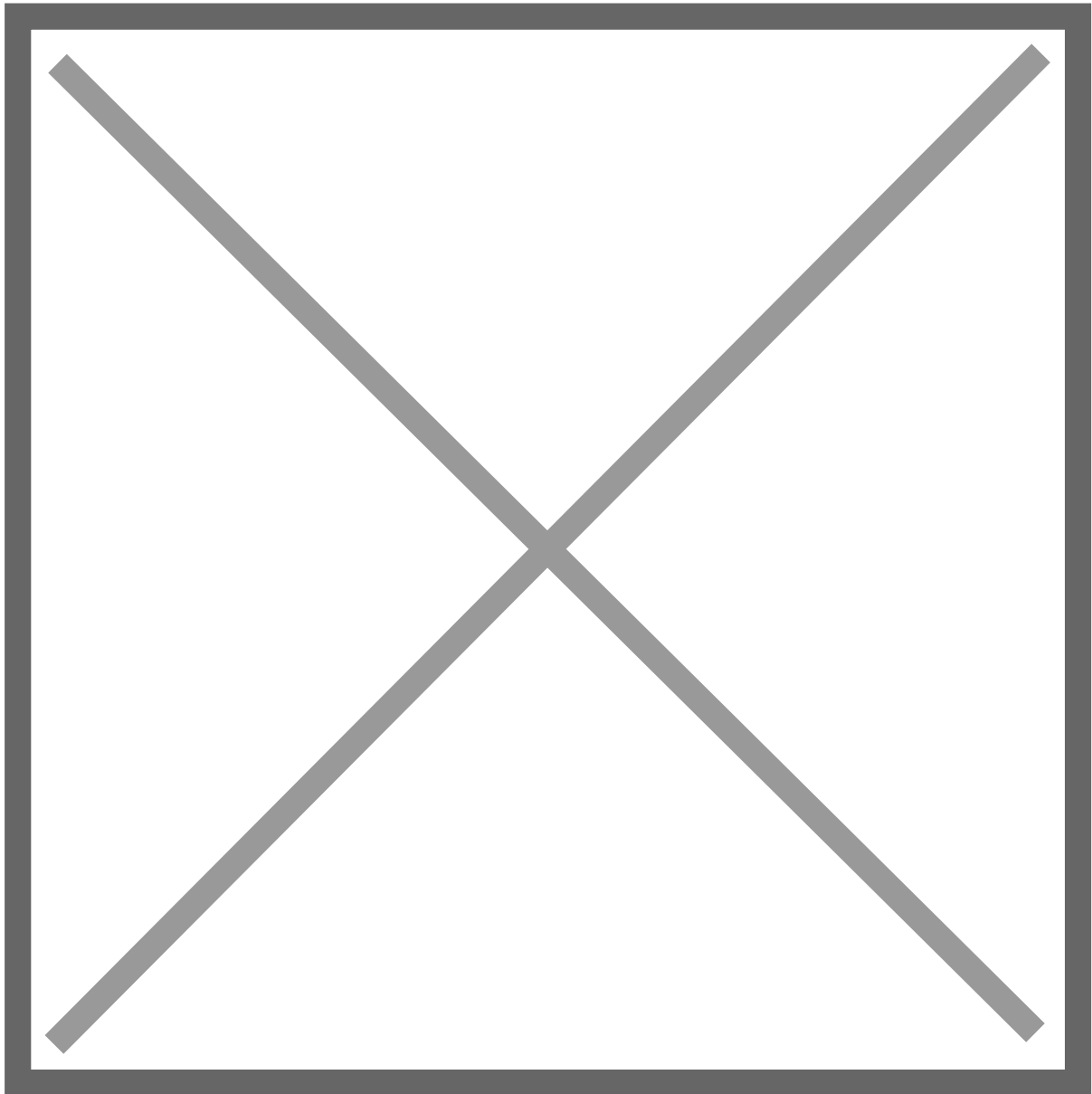
Podemos resumir el proceso de instalación en **5 etapas** principales:

1. Descargar en nuestro equipo el paquete de instalación de Joomla
2. Preparar los archivos de instalación en el directorio web local
3. Crear la base de datos
4. Ejecutar el asistente de instalación
5. Eliminar la carpeta del instalador

A continuación describiremos cada una de estas fases

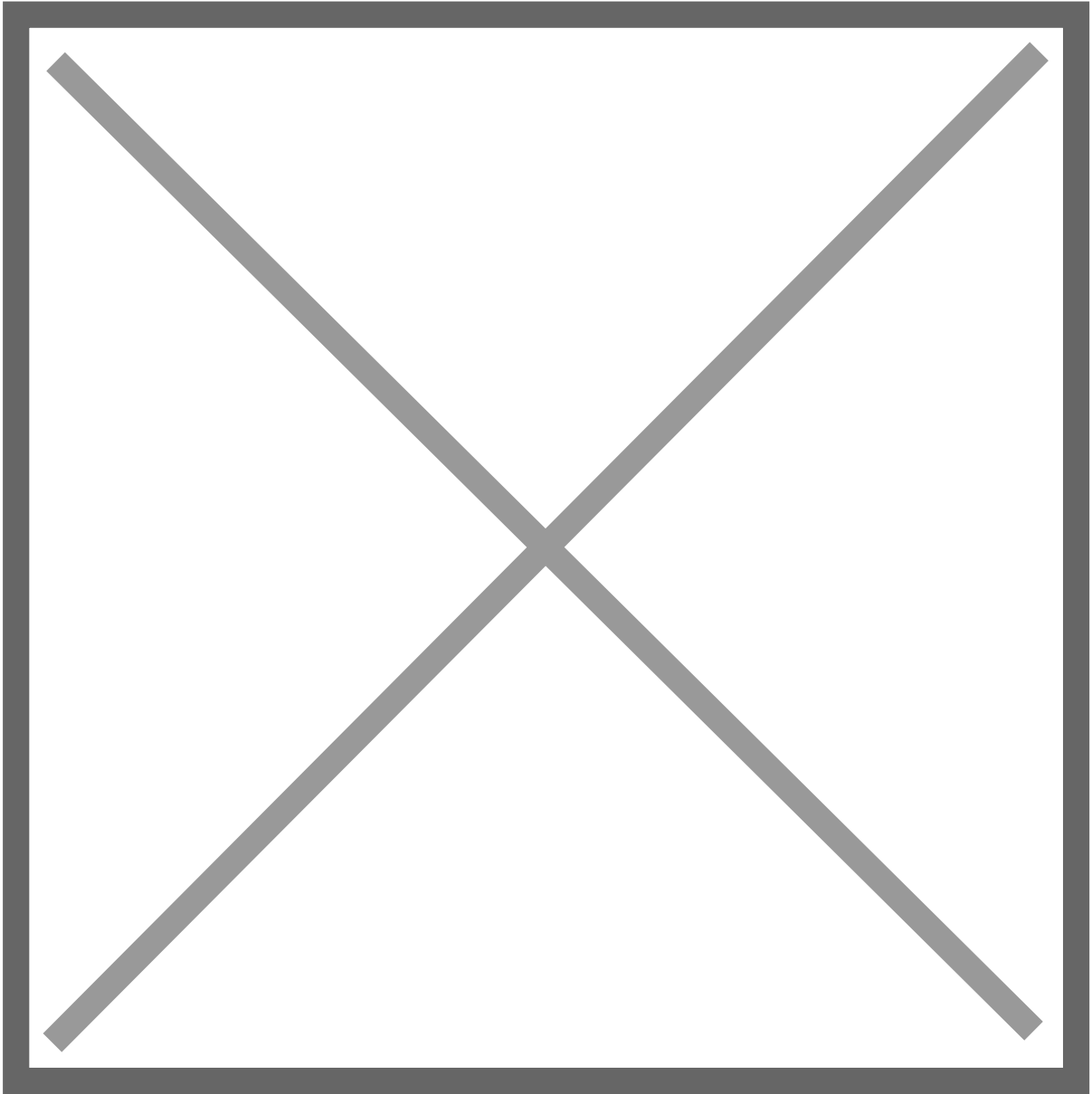
### 1. Descargar en nuestro equipo el paquete de instalación de Joomla!

Si queremos que Joomla! se vea completamente en nuestro idioma (incluyendo las instrucciones del asistente de instalación) la única opción por el momento es descargar e instalar la versión que distribuye [JoomlaSpanish](#).

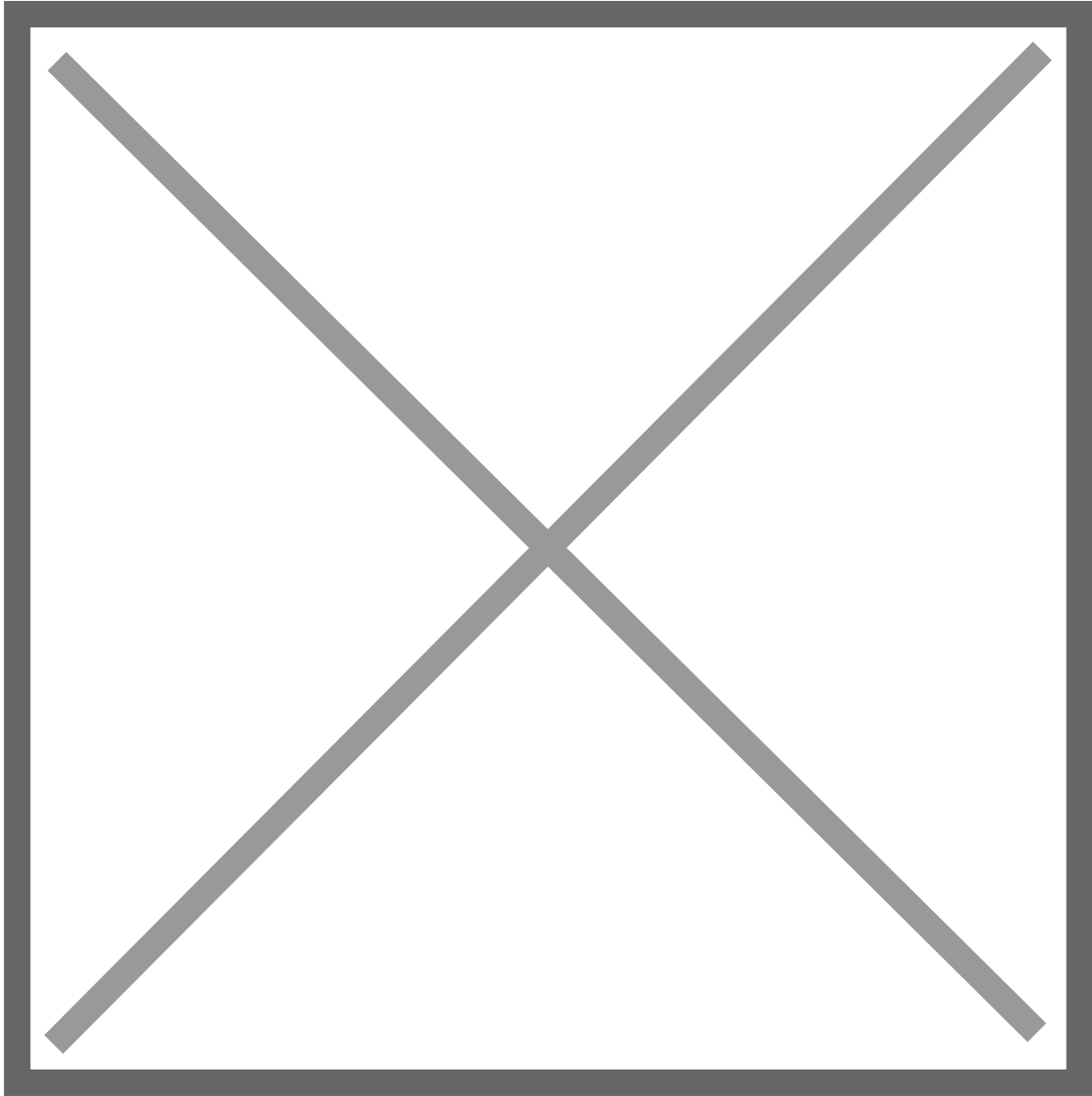


Si hacemos la primera instalación con el pack original en inglés podremos cambiar después el idioma añadiendo el [archivo de idioma español](#) pero así podremos traducir únicamente una parte de nuestro portal: la interfaz de usuario (fechas, botones de navegación, formulario de registro y poco más). Las noticias de ejemplo, el panel de administración y cualquier otro dato almacenado en la base de datos no se traducirán.

Trabajaremos siempre con la última versión de Joomla! 1.5. En el momento actual vamos por la 1.5.14.

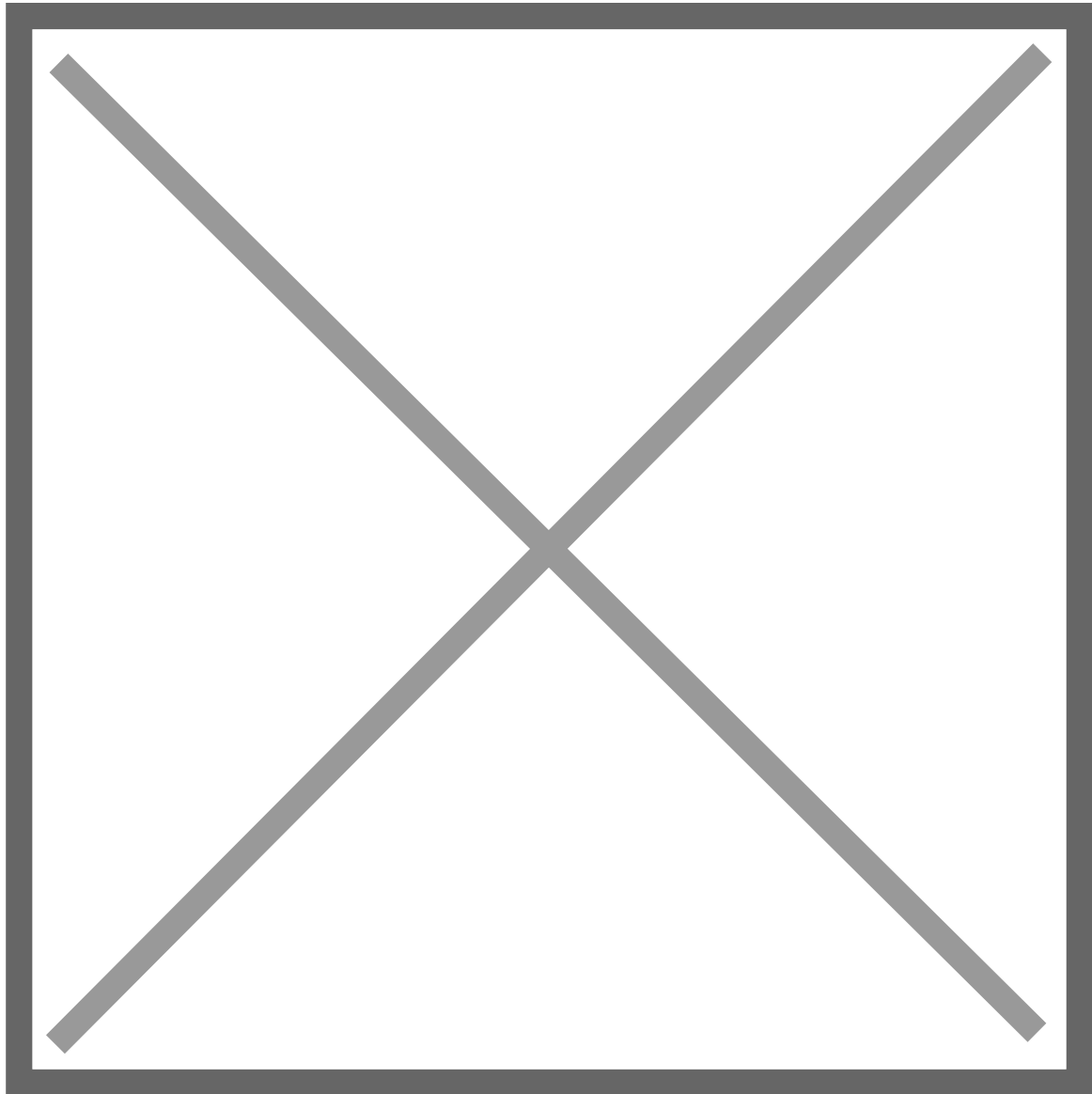


Tras descomprimir el paquete obtendremos una carpeta denominada **`Joomla_1.5.x-Spanish-packcompleto`** con todos los archivos y carpetas de Joomla!.



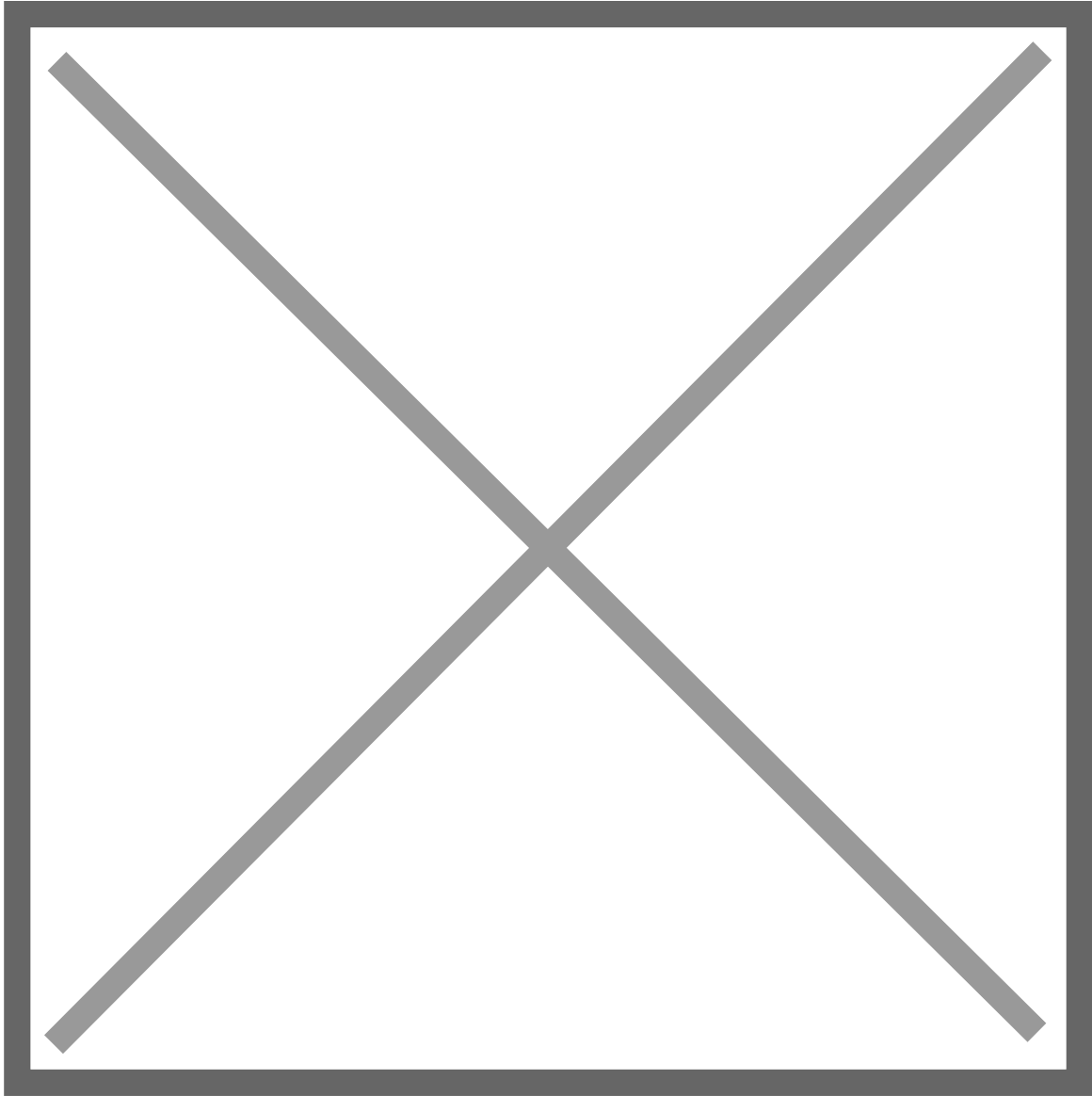
## 2. Preparar los archivos de instalación en el directorio web local

Para facilitar el trabajo es conveniente renombrar esa carpeta para dejar un nombre más corto (p ej joomla).



Después, dependiendo del servidor web que hayamos instalado, la trasladaremos al directorio que correspondiente:

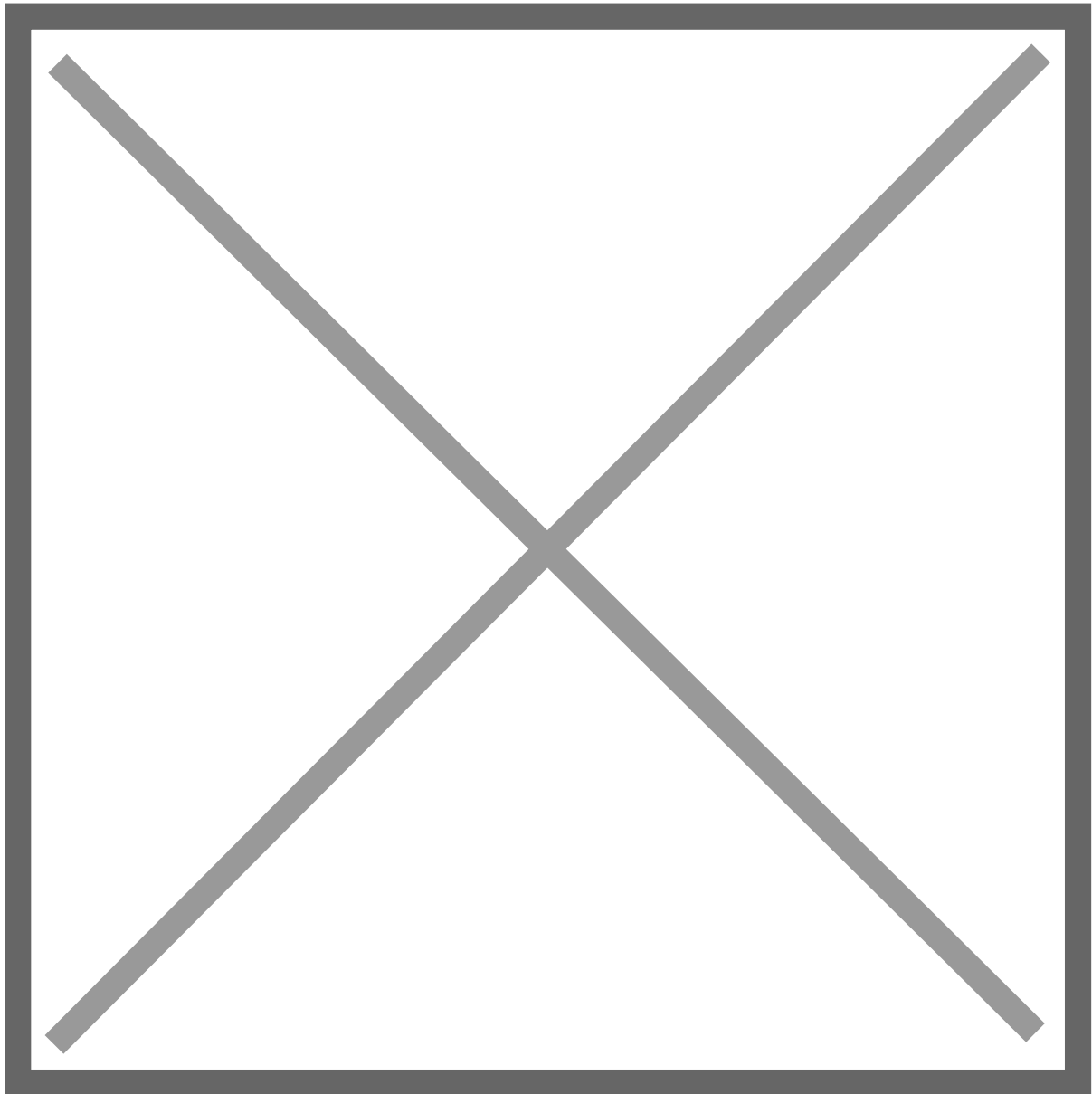
- En EasyPhp llevaremos la carpeta a C:\Archivos de programa\EasyPHP1.X\www
- En AppServ la ubicaremos en C:\AppServ\www\
- En XAMPP la carpeta con los archivos de Joomla debe estar en .\xampp\htdocs\



Para comprobar que todo está en su sitio nos aseguraremos de que el servidor está en marcha y escribiremos en la barra de direcciones de nuestro navegador la URL en la que se encuentra el instalador de Joomla.

- En EasyPhp, AppServ y XAMPP teclearemos <http://localhost/joomla/> ó <http://127.0.0.1/joomla/> (donde joomla sería el nombre que hemos dado a la carpeta que contiene los archivos de instalación)

Deberíamos ver entonces una pantalla como ésta

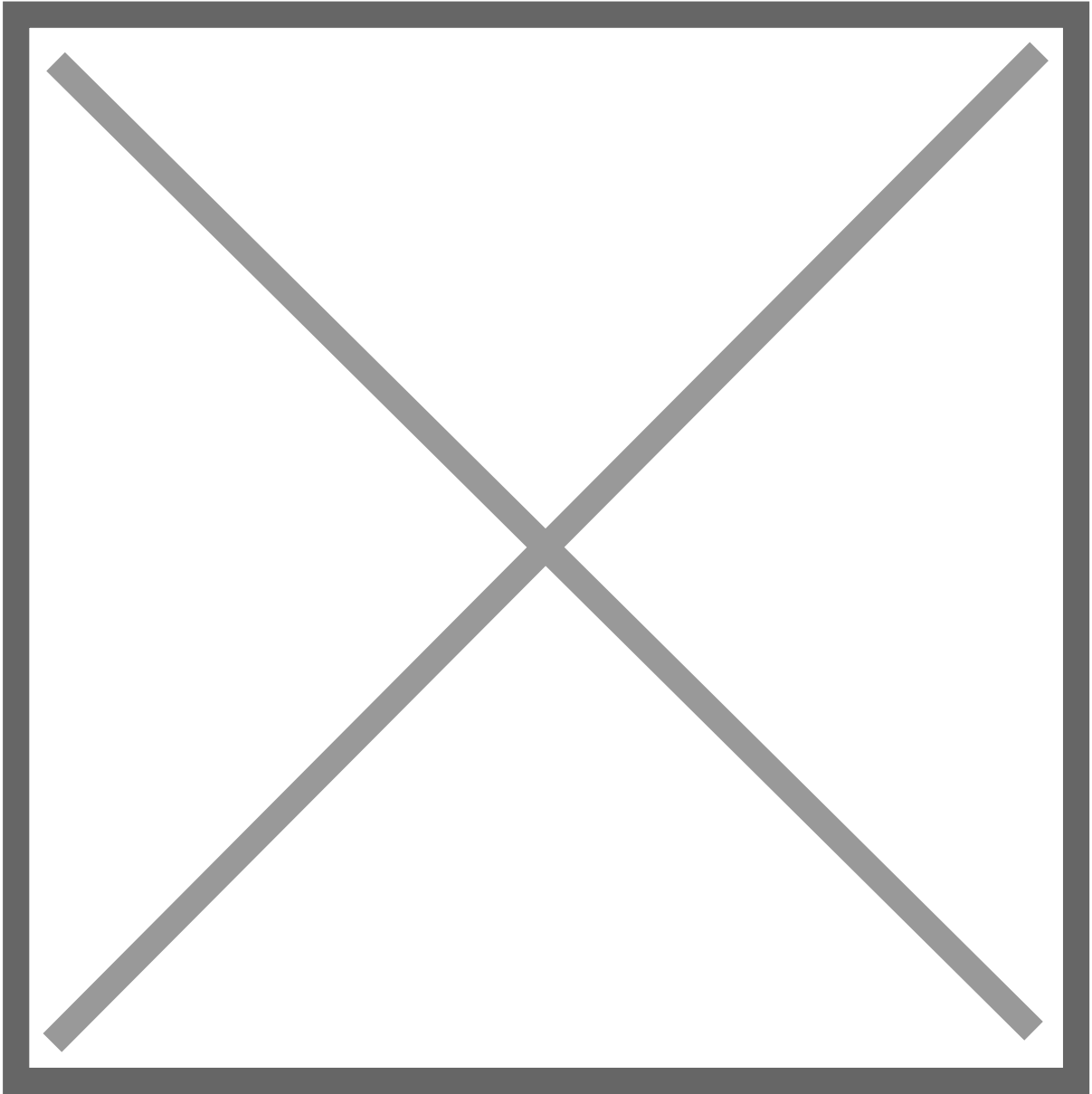


### 3. Crear la base de datos

En la mayor parte de los CMS los artículos y documentos que se publican, junto con los datos del autor, fecha de publicación, categorías, etc de se almacenan en una base de datos. También ahí se guarda la información sobre administradores y usuarios, sus preferencias, la estructura de la web, etc.

Antes de instalar Joomla necesitamos crear esa base de datos y establecer los datos de acceso correspondientes.

Joomla utiliza una base de datos SQL que se administra vía web a través de una utilidad denominada phpMyAdmin.



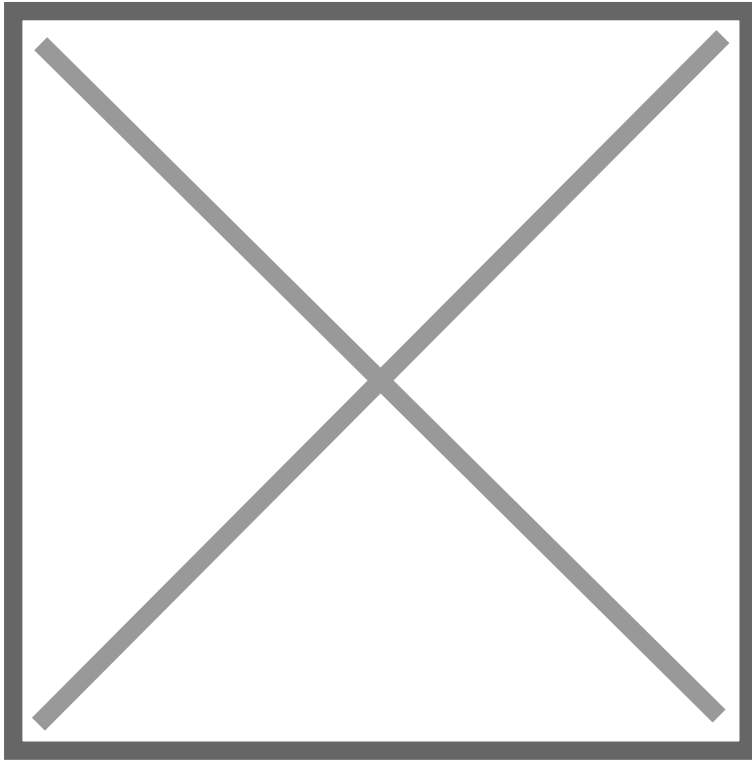
La forma de crear y configurar el acceso a la base de datos puede ser diferente si estamos trabajando en un servidor local o si estamos en un servidor comercial.

Para acceder a phpMyAdmin en XAMPP lo habitual será que tengamos que escribir en la barra de direcciones del navegador <http://localhost/phpMyAdmin/> ó <http://127.0.0.1/phpMyAdmin/>

En EasyPHP la dirección será <http://localhost/mysql/>

La ventana que se mostrará será muy parecida a la que vemos más arriba.

Para crear la base de datos escribimos el nombre que queramos darle (p ej. joomla15) en el recuadro "Crear nueva base de datos" y pulsamos en "crear"



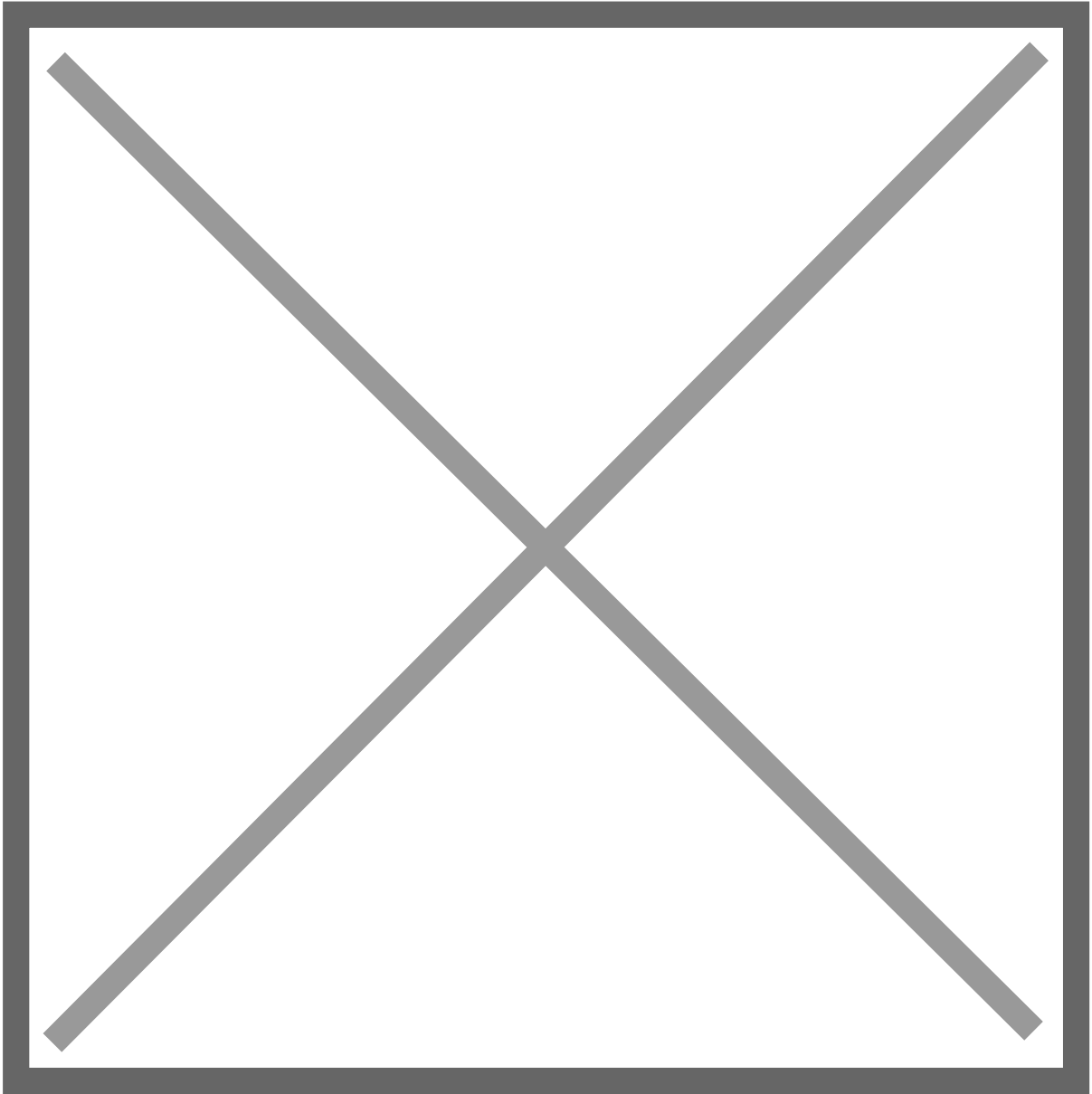
La nueva BD creada no tendrá aún datos ni tablas. Estos se insertarán cuando ejecutemos el asistente de instalación de Joomla!.

Al hacerlo el asistente nos pedirá además, del nombre de la base de datos, un nombre de usuario y una contraseña. Por defecto, phpMyAdmin crea sus bases de datos con nombre de usuario root y sin contraseña. Como seguramente que no tengamos planteado abrir nuestro ordenador a Internet, no es necesario cambiar nada.

Pero si queremos asignar contraseñas y privilegios tendremos que pulsar sobre el enlace "Privilegios" de la portada de phpMyAdmin.

## 4. Ejecutando el asistente de instalación

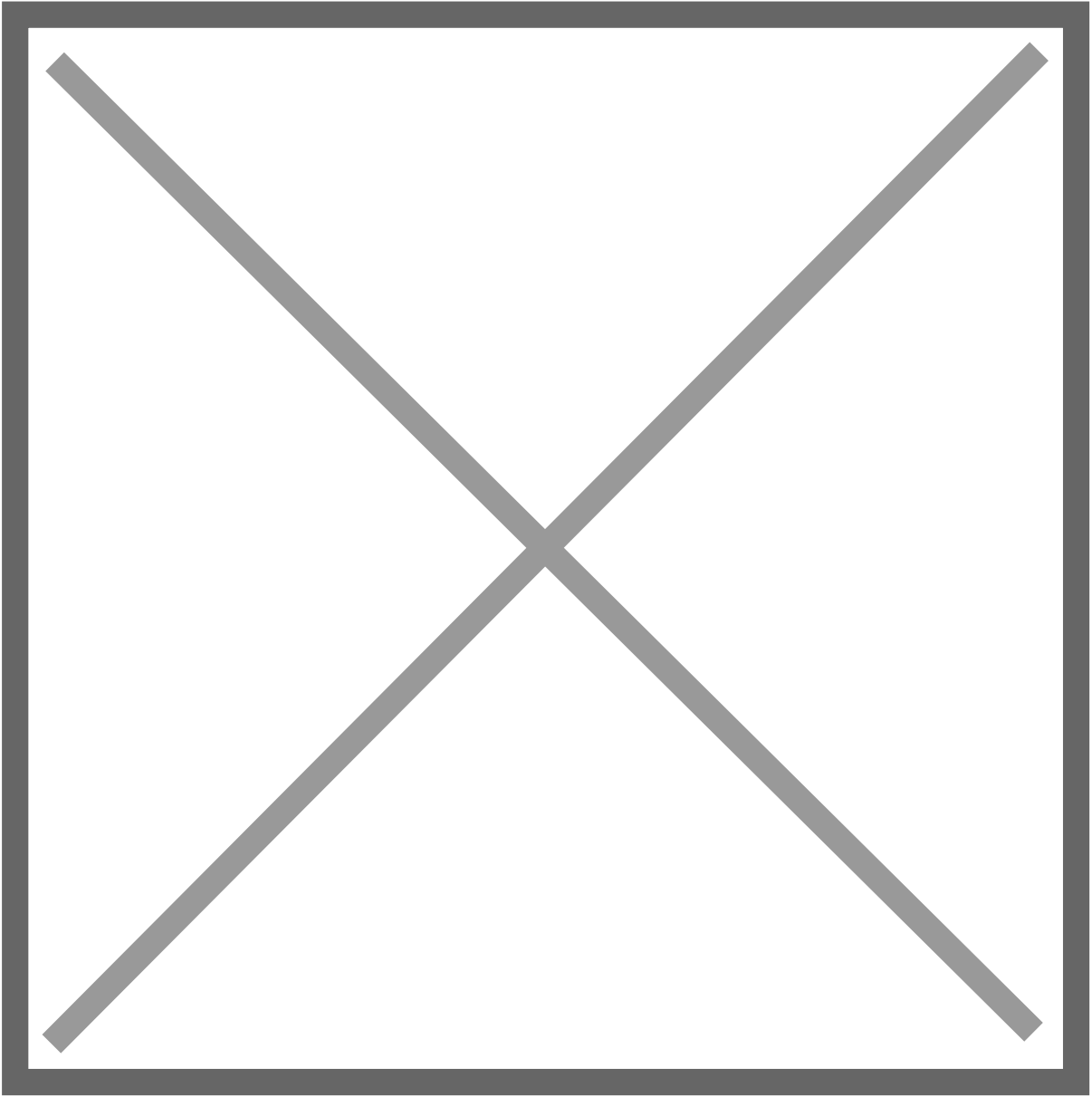
Una vez creada la base de datos y ubicados los archivos en la carpeta deseada podemos ejecutar el asistente de instalación de Joomla! volviendo de nuevo a la página que habíamos abierto antes



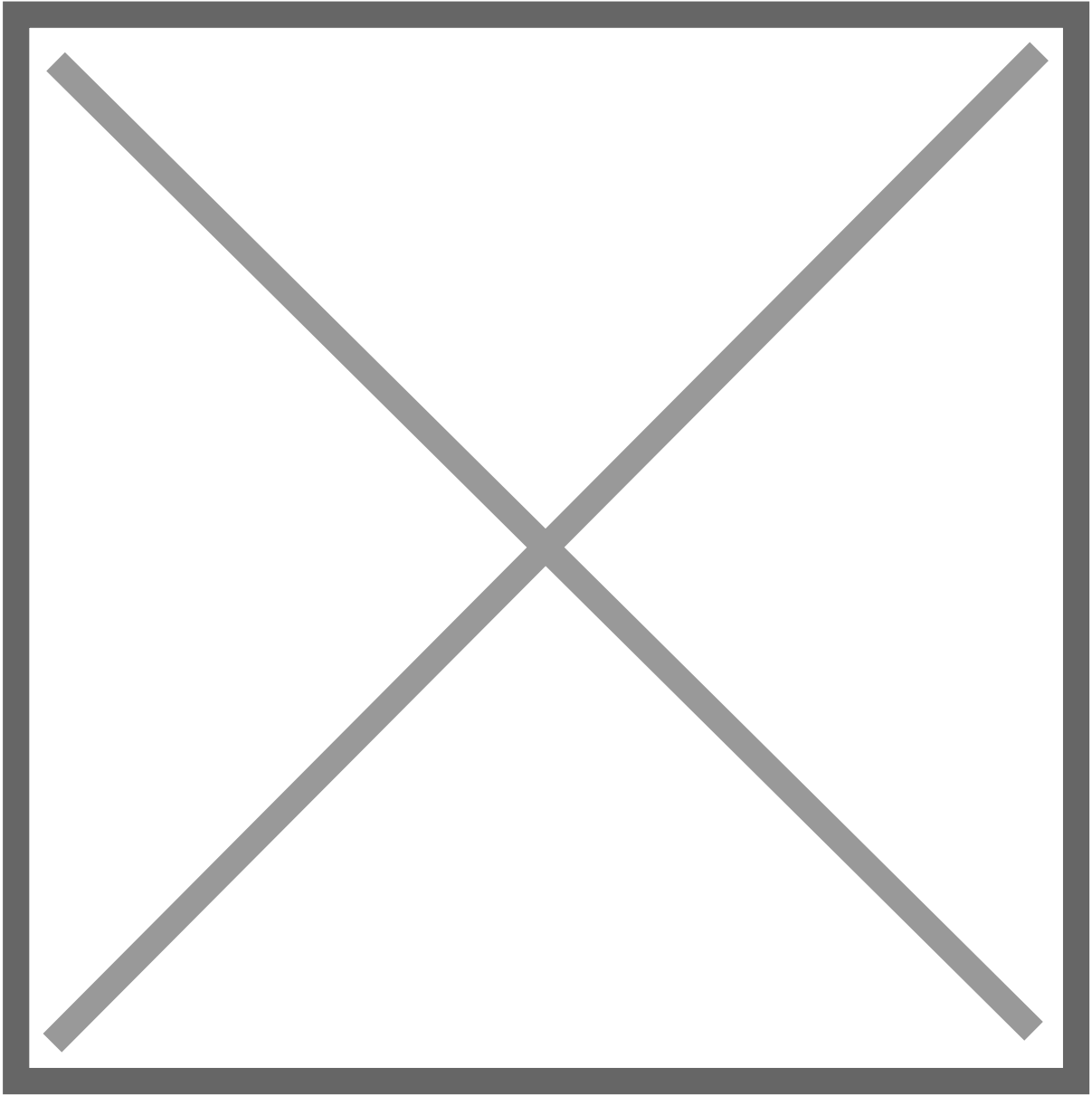
Recuerda que habíamos llegado aquí tecleando en el navegador la dirección:

- <http://localhost/joomla/> si trabajamos con EasyPHP o XAMPP
- <http://localhost:8888/joomla/> si trabajamos con MAMP

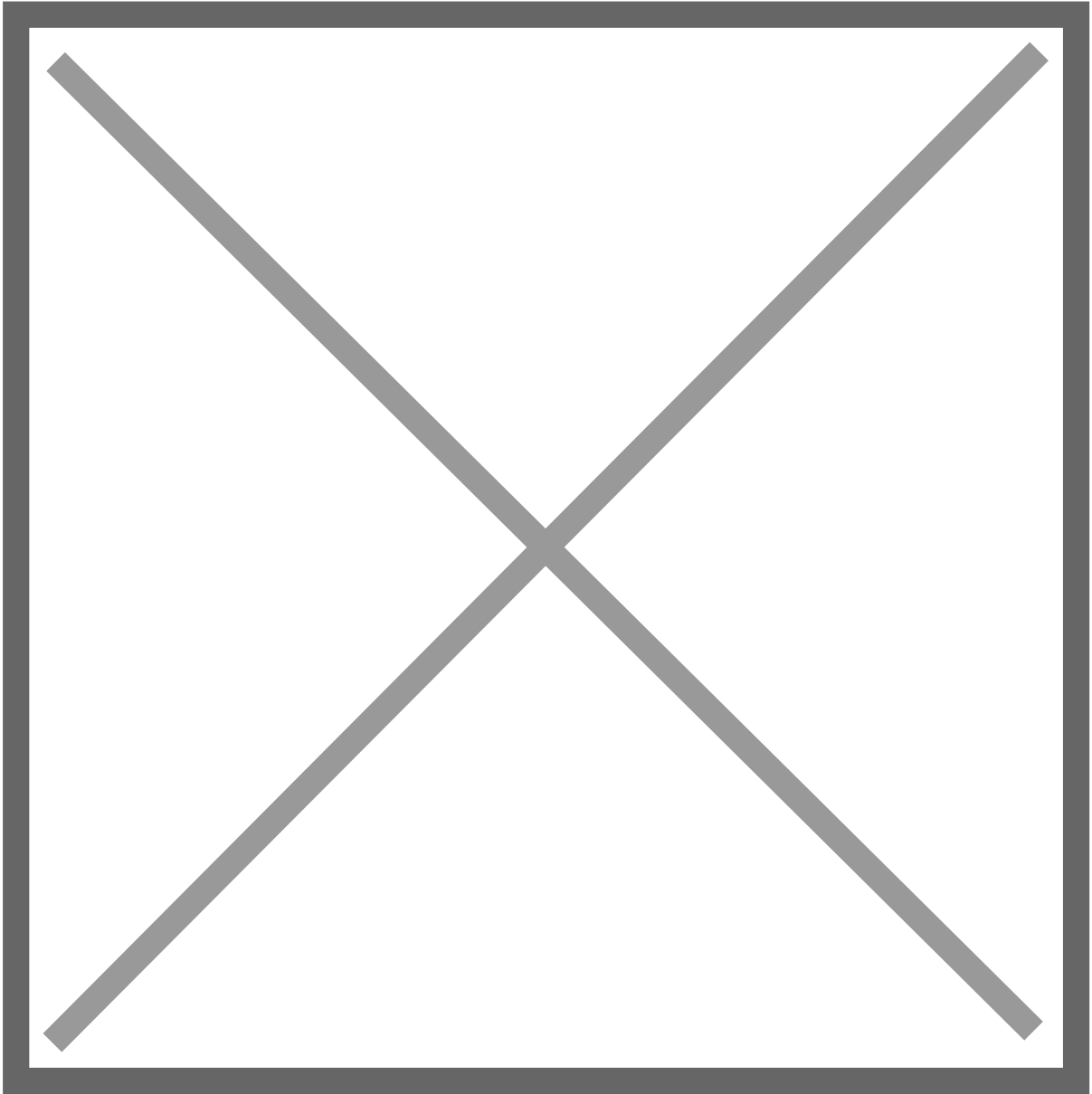
**Paso1: Idioma**



**Paso 2: Comprobación Previa**

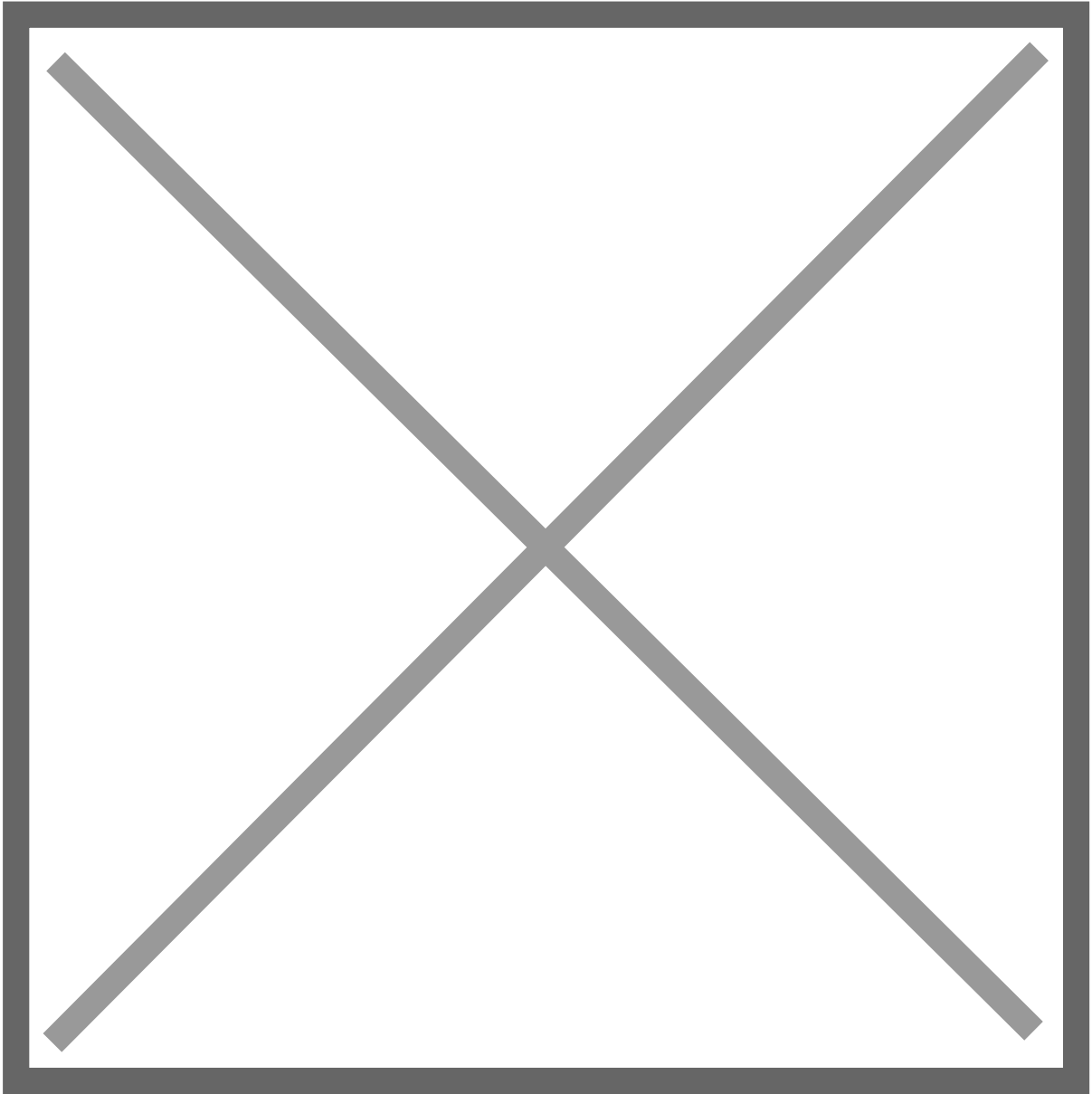


**Paso 3: Licencia**



Tras leer la licencia pulsamos en ***siguiente***

**Paso 4: Base de datos**



**Nombre del servidor:** Servidor donde se alojará la base de datos.

- Lo más común será [localhost](#)

**Nombre de usuario MySQL:**

- Cuando instalamos en local lo más común será **root**
- En los servidores comerciales habremos definido un nombre de usuario para la base de datos después de crearla.

**Contraseña MySQL:** contraseña de acceso a la base de datos.

- En un servidor local dejaremos esto en blanco, salvo que hayamos establecido una contraseña en el momento de crear la base de datos.

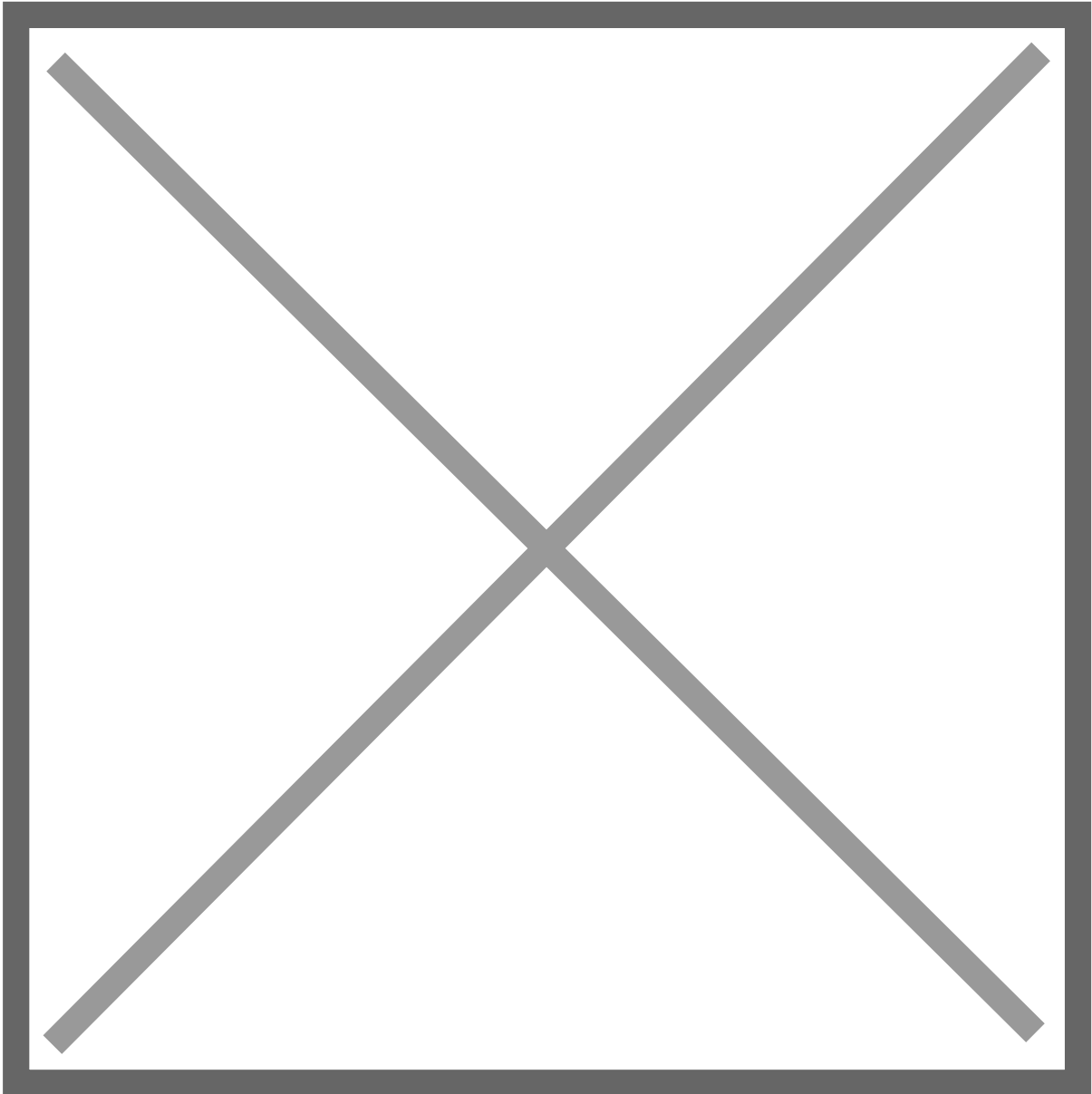
**Nombre de la base de datos MySQL**

- Lo establecimos en el momento de crearla

### **Prefijo de la tabla MySQL**

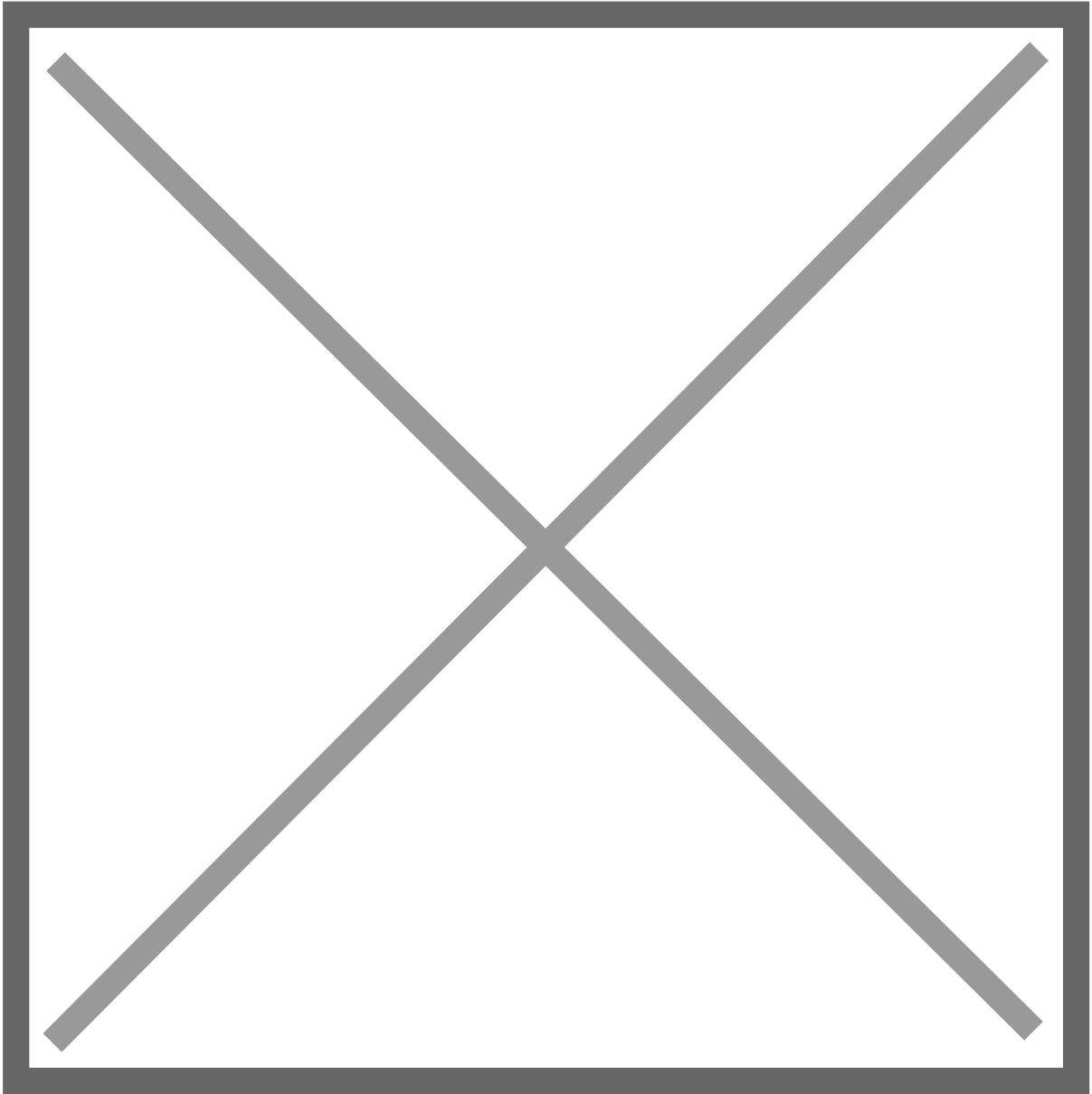
- Como predefinido aparece jos\_ y lo podemos dejar como está

### **Paso 5: Configuración de FTP**



### **Paso 6: Configuración Principal**

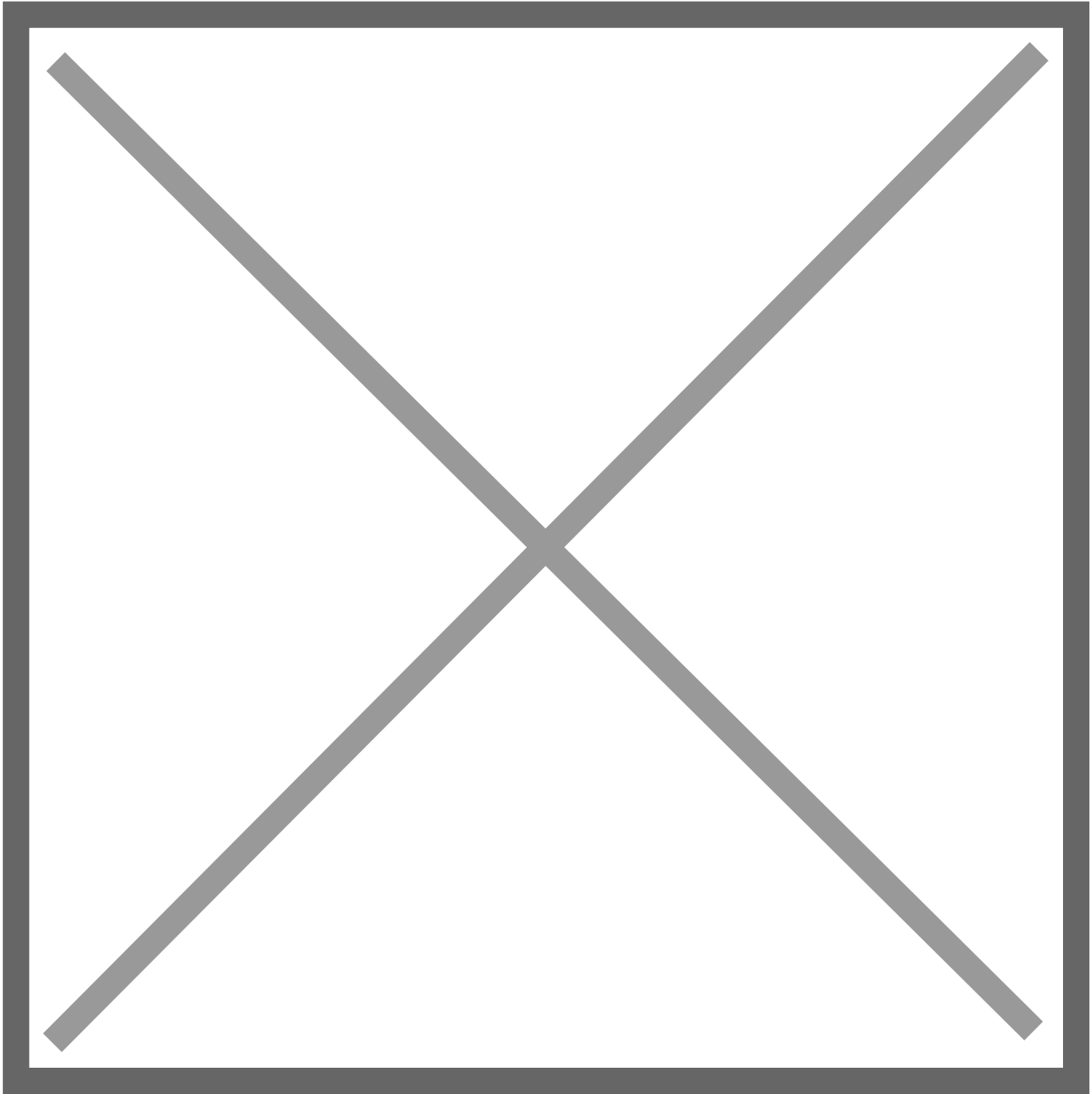
Si los datos son correctos llegaremos al paso 6, donde escribiremos el título que queremos para nuestra web



En este paso pulsaremos en Instalar los datos de ejemplo

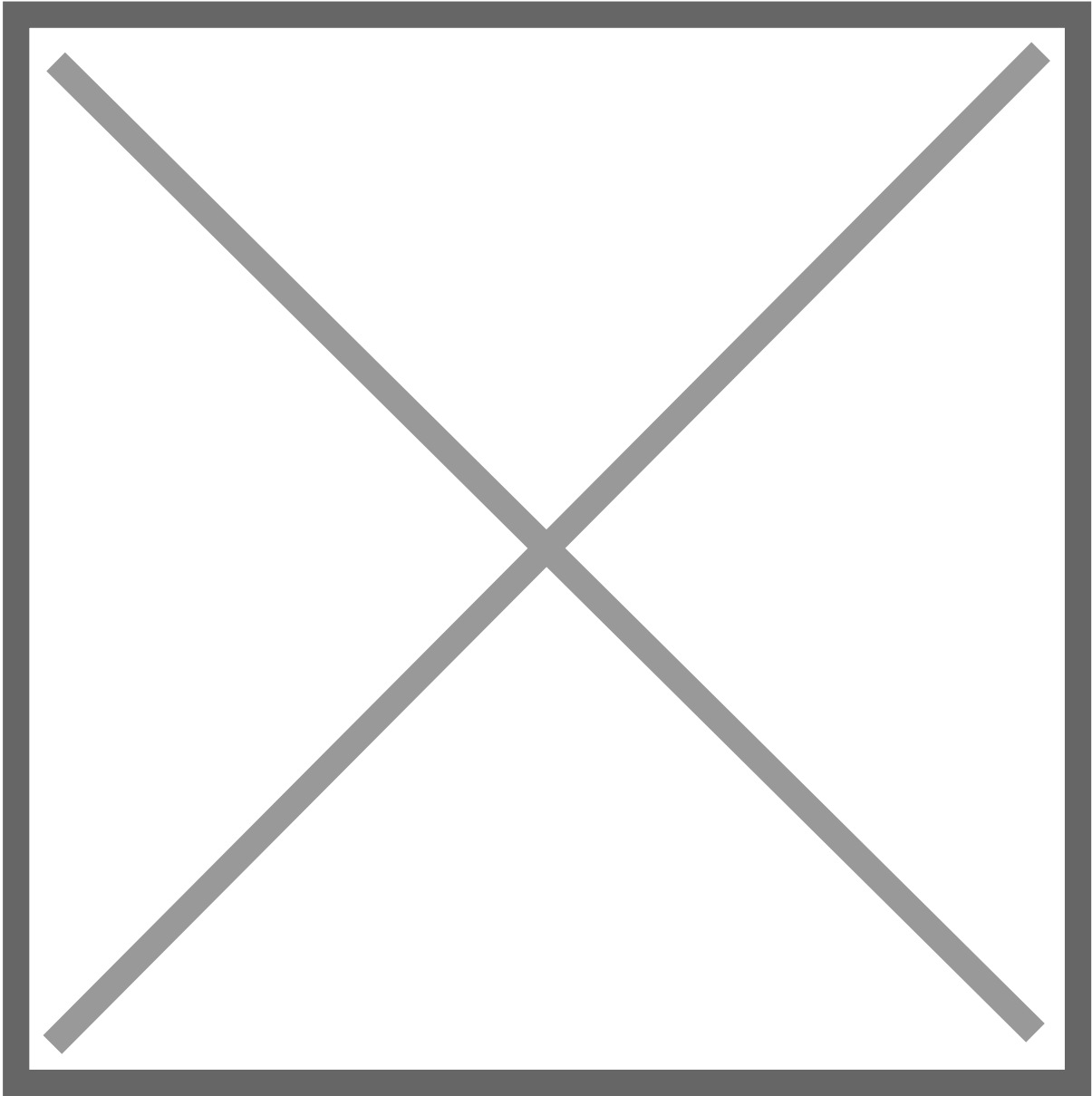
También asignamos un Email y una contraseña (ponemos una de nuestro gusto).

**Paso 7: Fin de la instalación**



## 5. Eliminar la carpeta del instalador

Aunque el asistente nos aconseja borrar la carpeta ***installation*** del servidor es preferible renombrarla y no suprimirla definitivamente. Podemos llamarla por ejemplo install.

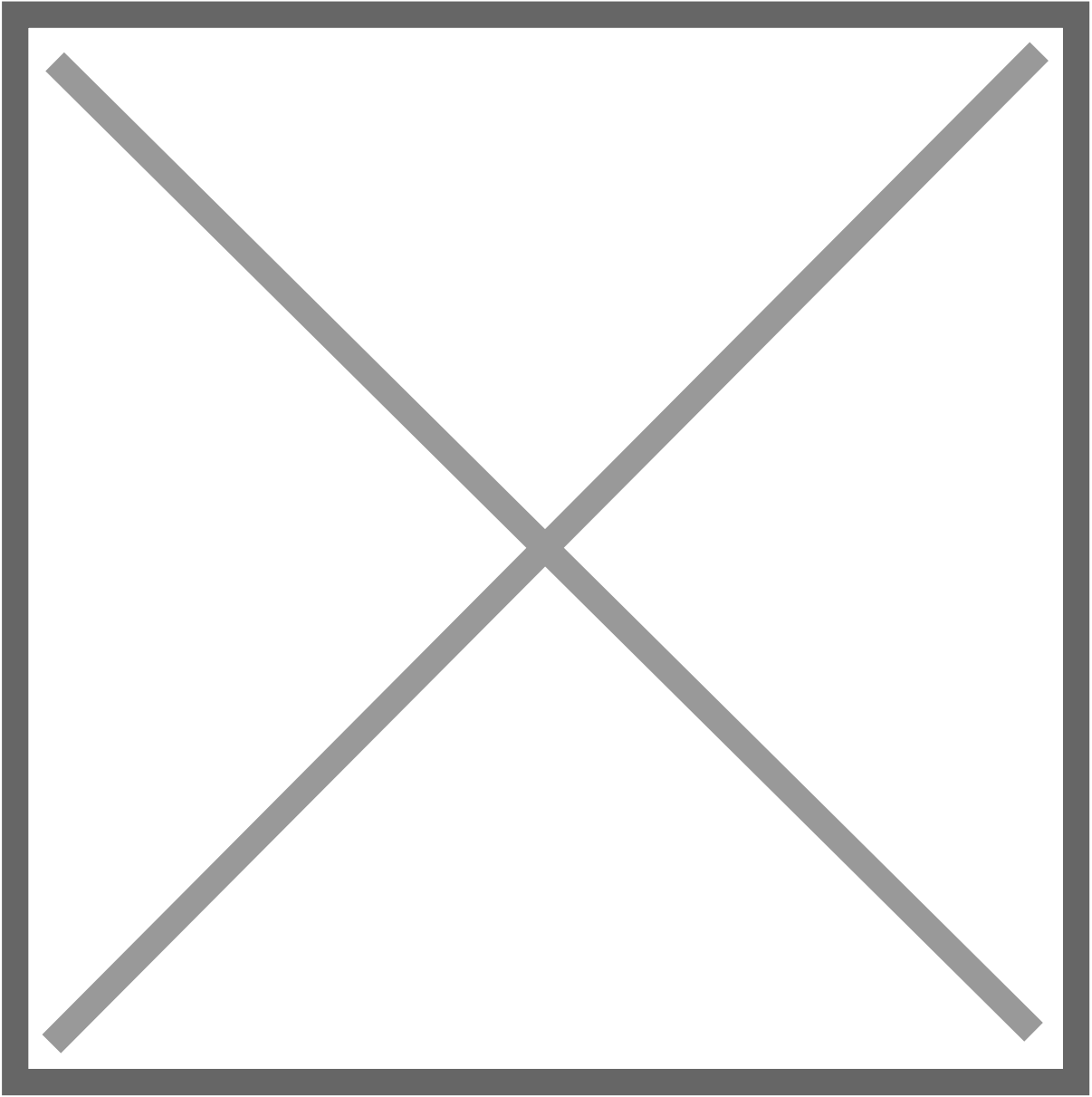


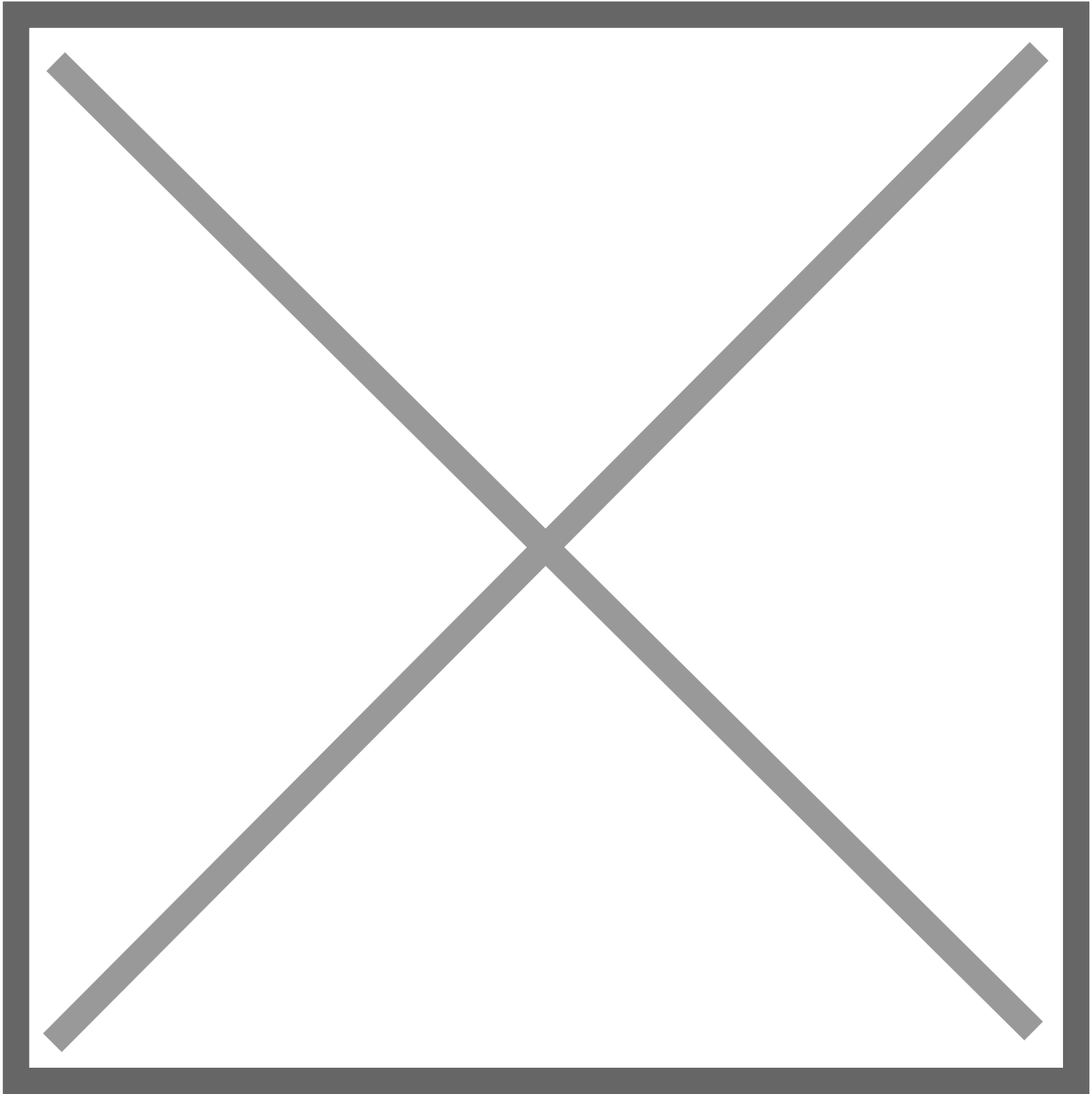
Podríamos necesitarla si algo saliera mal y tuviéramos que repetir el proceso.

En ese caso tendríamos que:

1. Eliminar el archivo configuration.php que se crea en el directorio raíz al ejecutar el instalador o al menos borrar su contenido
2. Restaurar la carpeta installation
3. Volver a ejecutar el asistente de instalación desde el principio
4. En el paso 4 (configuración de la base de datos) iríamos a la configuración avanzada para marcar la casilla "borrar tablas existentes"

## 6. Joomla! instalado





Tip

Luis Barriocanal (2009) - Obra bajo [Licencia Creative Commons by-nc-sa](#)

Editado el 17.10.2009 por: lbarriocanal

Revision #3

Created 2025-07-21 16:23:13 UTC by Orientación

Updated 2025-08-19 19:39:40 UTC by Orientación