

## Guía de Instalación

### Tecnologías utilizadas en el desarrollo:

#### Front-End:

- Bootstrap 4: Librería de CSS
- JQuery: Librería de Javascript

#### Back-End:

- Codeigniter: Framework de PHP
- FPDF: Biblioteca de PHP para generar reportes

### Guía de instalación

A continuación, se brindará una guía rápida sobre como instalar el software para la gestión de riesgo en auditorias de información en un servidor web para acceder al sistema a través del mismo.

#### Requisitos Mínimos

- Sistema operativo: Windows 7 (32 o 64 bits), o superior. O Sistema Linux.
- Conexión a internet
- Navegador web

	Chrome	Firefox	Internet Explorer	Microsoft Edge	Opera	Safari
Windows	Supported	Supported	Supported, IE10+	Supported	Supported	Not supported

\*Navegadores web soportados

## Procedimiento

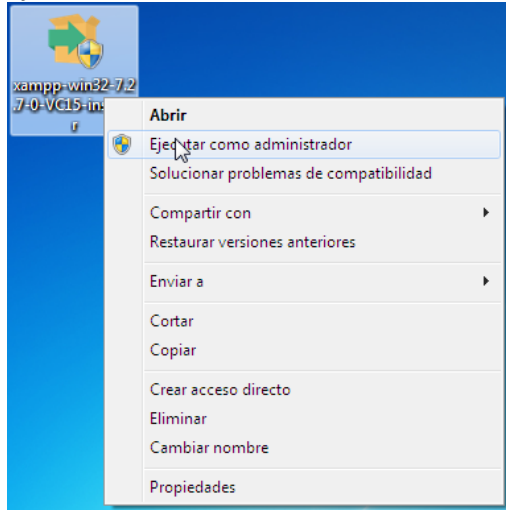
1. Para correr el sistema se necesita tener en el servidor instalados:
  - a. Apache: servidor web
  - b. MariaDB: motor de base de datos

Para ello se debe instalar el paquete XAMPP que se encuentra en el CD de instalación, o descargarlo de:

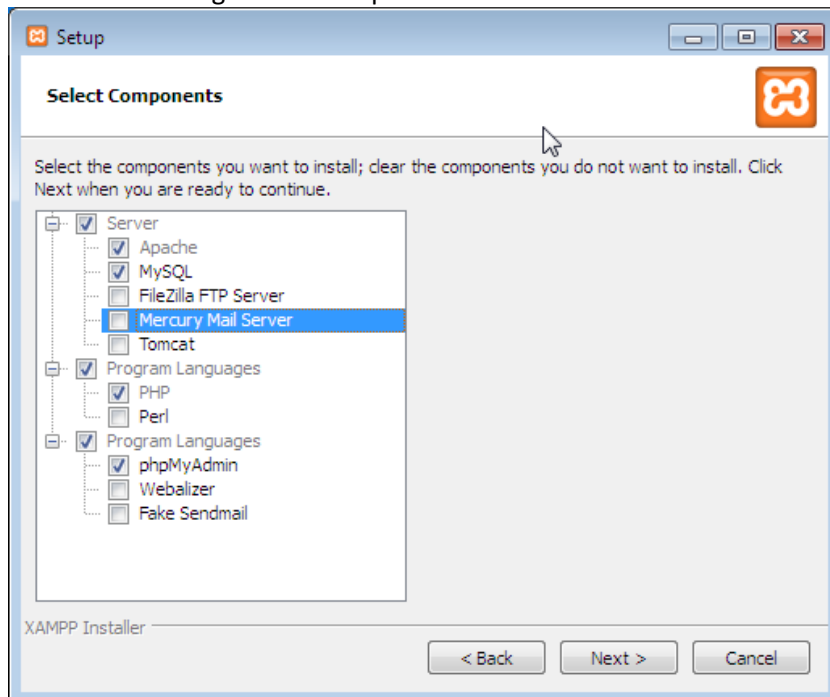
<https://www.apachefriends.org/es/download.html> (Descargar versión 5.6.36 / PHP 5.6.36)

2. Instalación de XAMPP

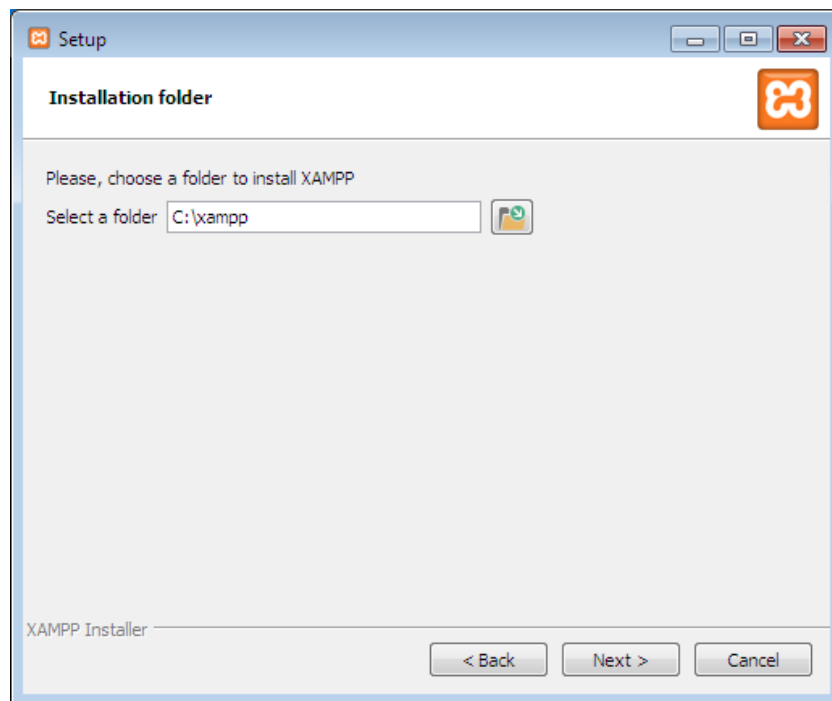
Ejecute como administrador el instalador



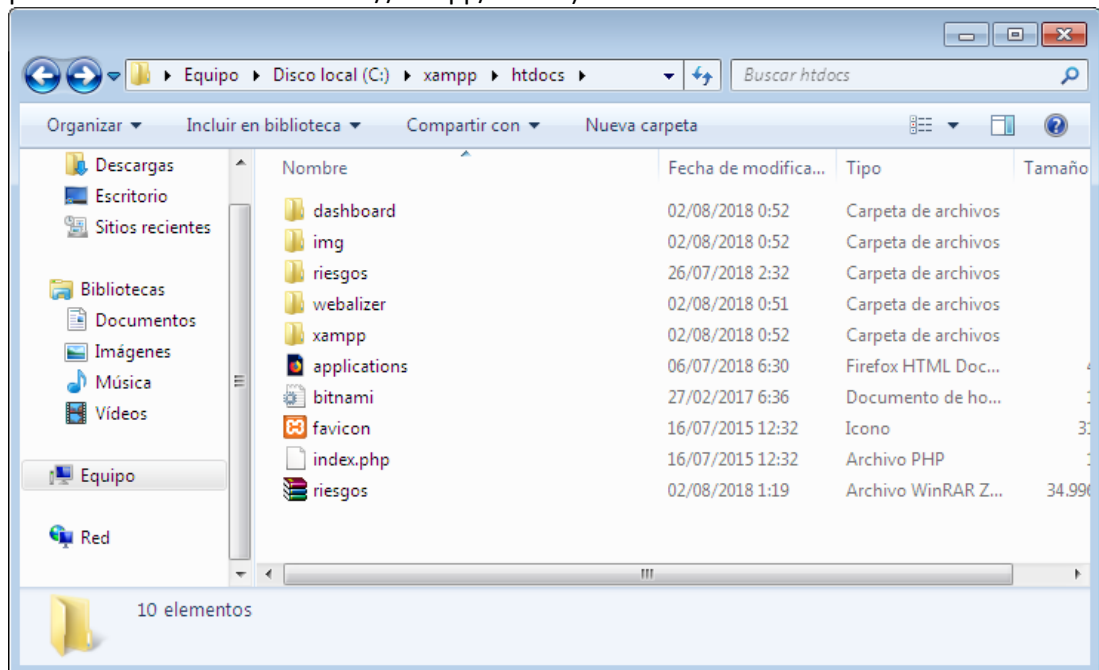
Seleccione los siguientes componentes



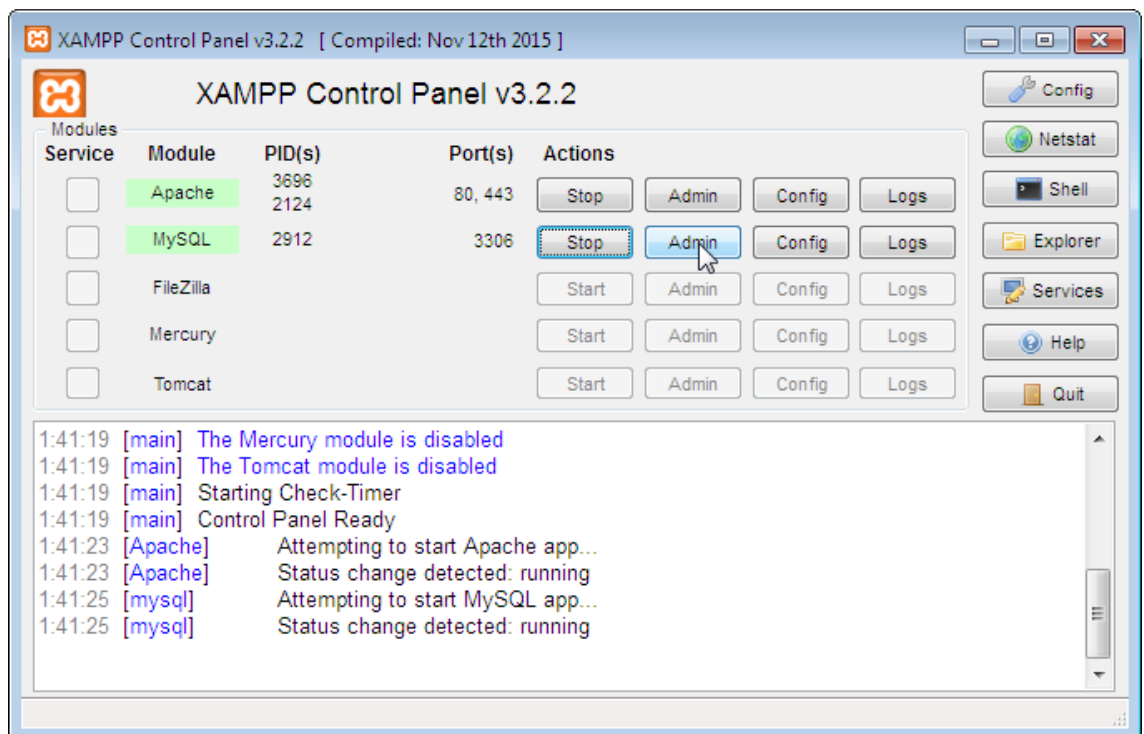
Y el directorio por defecto:



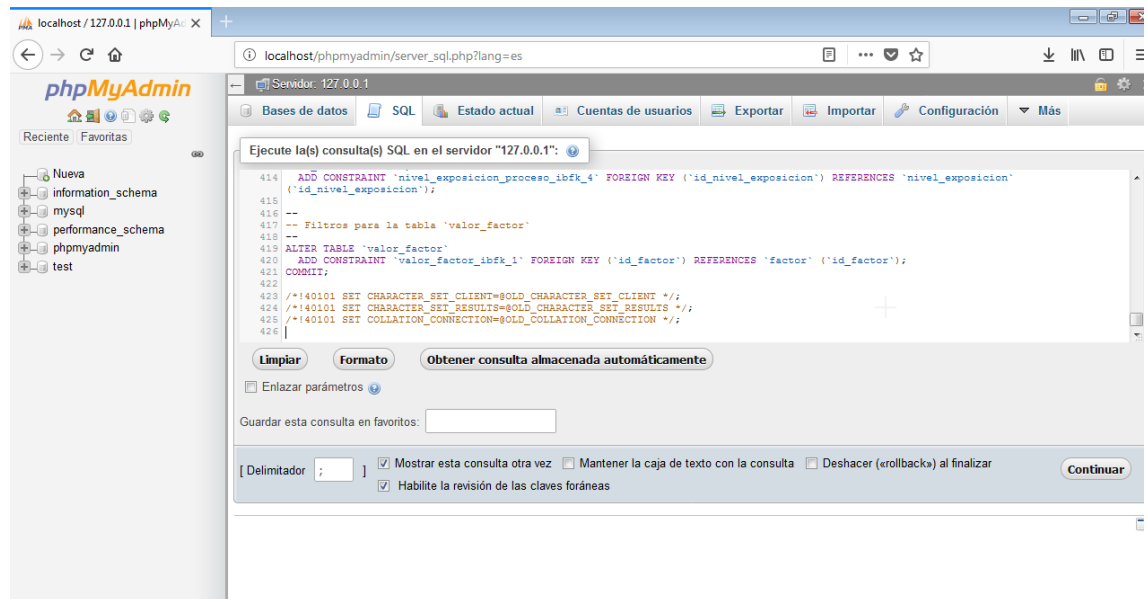
3. Descomprima el archivo riesgos.zip en la carpeta htdocs de XAMPP (con la instalación por defecto se encuentra en C://xampp/htdocs)



4. Inicie los servicios de XAMPP, presionando el botón Start en Apache y MySQL  
En caso que el firewall de Windows le solicite permisos deberá permitir que Apache se conecte a la red de la PC.  
Luego presione el botón Admin de MySQL. Para abrir PHPMyAdmin, un entorno visual para acceder a la gestión del motor de base de datos MariaDB



- Una vez en en PHPMyAdmin en la pestaña SQL deberá pegar el contenido de script “script\_instalacion.sql” y presionar el botón “Continuar”. Este script creara la base de datos utilizada por el sistema.



6. Luego de realizar estas acciones, podrá acceder al sistema ingresando en la barra de direcciones: “localhost/riesgos”

