



TEMA 2

PRACTICA 1

C.E.S ACADEMIA LOPE DE VEGA

CFGS: 2º Administración de Sistemas Informáticos en Red

Curso: 2017/2018

Asignatura: Implantacion de Aplicaciones Web

Prof. Marisol Barbancho

Autor: Rafael Osuna Ventura

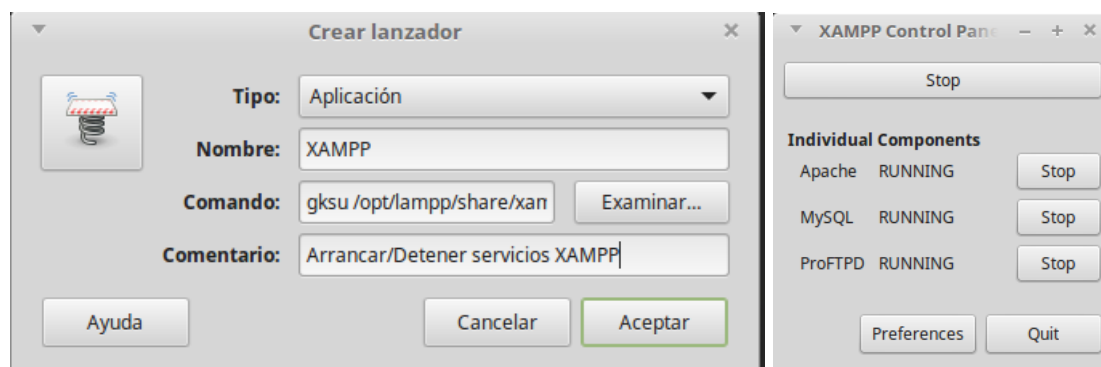
1.Instalar el paquete XAMPP descargándolo de la página apachefriends.org.



2.Iniciar el módulo Apache pulsando el botón Start . Mediante la orden: `sudo /opt/lampp/lampp start`. Para iniciar todos los servicios.

```
rafa-VirtualBox Descargas # /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 7.1.9-0...
XAMPP: Starting Apache...already running.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
rafa-VirtualBox Descargas #
```

3.Crear un lanzador a xampp, para tenerlo en el escritorio.



4. Iniciar el servidor mediante el panel de control.

5. Instalar netbeans, hacer la descarga mediante su pagina oficial.

```
rafa-VirtualBox Descargas # ./netbeans-8.2-linux.sh
Configuring the installer...
Searching for JVM on the system...
Extracting installation data...
Running the installer wizard...
rafa-VirtualBox Descargas #
```

6. Ejecutar netbeans y Crear un proyecto PHP con File > New > Project > netbeans Projects > PHP Project

7. Dar al proyecto el nombre practica1. Con esto se crea una carpeta de nombre practica1

Nuevo PHP Project

Pasos

1. Seleccionar proyecto
2. **Name and Location**
3. Run Configuration
4. PHP Frameworks
5. Composer

Name and Location

Project Name:

Sources Folder:

PHP Version:
PHP version is used only for hints

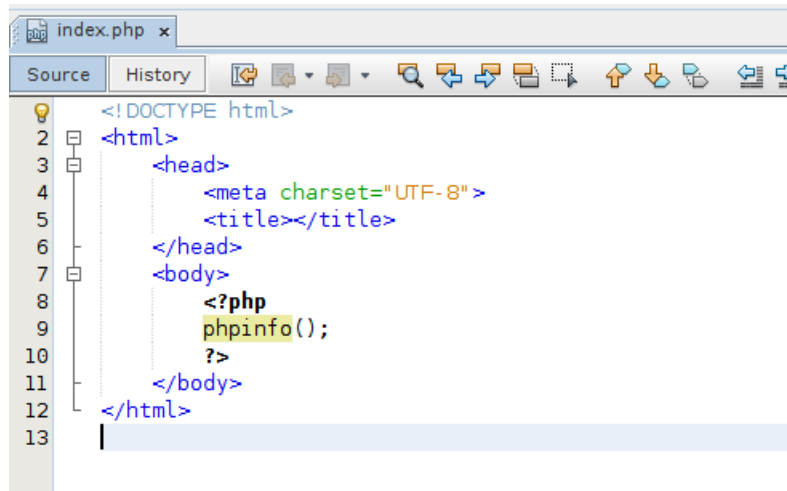
Default Encoding:

☐ Put NetBeans metadata into a separate directory

Metadata Folder:

< Atrás Siguiente > Terminar Cancelar Ayuda

8. En la ventana de la izquierda (explorador de proyectos) aparece el proyecto creado. Dentro de él se ha creado automáticamente un fichero de nombre index.php con el siguiente contenido:

A screenshot of a web development IDE's source code editor. The window title is 'index.php x'. The editor shows the following HTML and PHP code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <?php
      phpinfo();
    ?>
  </body>
</html>
```

The code is color-coded: HTML tags are blue, attributes and values are black, and the PHP opening tag and closing tag are green. The 'phpinfo()' function call is highlighted in yellow. A vertical line on the left indicates the current cursor position at the end of the file.

9. Abrir el navegador Firefox o Internet Explorer y teclear en la barra de direcciones la url <http://localhost/practica1>

10. Comprobar que aparece una página similar a la de la figura 1