



Actividad 1 – Implantación arquitecturas web DPL – 23/24



1 INSTALACIÓN SERVIDOR LAMP

MATERIAL

- Máguina Virtual Ubuntu 22.04 Desktop.
- Virtualbox
- Ordenador con S.O. Windows 10.

1.1 Instalación Servidor Web - APACHE

- 1. Instalación del servidor web Apache desde la terminal de Ubuntu.
- Comprobación del funcionamiento del servidor Web desde la terminal y desde el navegador.
- 3. Cambiar el puerto por el que escucha el servidor Web al puerto 85.
- 4. Comprobar acceso al servidor Web desde el navegador del equipo principal.

1.2 Instalación SGBD- MySQL

- 1. Instalación de MySQL.
- 2. Configurar MySQL.
- 3. Crear un usuario que se llame alumnodaw con contraseña 2daw
- 4. Acceder desde el terminal a MySQL con el usuario que creaste antes.

1.3 Instalación PHP

- 1. Instalación PHP.
- Comprobar que está instalado PHP desde terminal y hacer una prueba de funcionamiento.
- 3. Comprobar que está integrado PHP con Apache (Servidor Web).
- 4. Configurar PHP y aplicar cambios.
- 5. Comprobar con alguna web escrita en PHP que opera correctamente (p.e. calculadora.php de ETS)