**PRÁCTICA 5**

INSTALACIÓN DE LAMP

**FECHA DE INICIO:** 15/10/2024

**FECHA DE FINALIZACIÓN ESPERADA:** 17/10/2024

**RA ASOCIADO:** RA1. Implanta arquitecturas web analizando y aplicando criterios de funcionalidad. **CEs ASOCIADOS:** e (50%), f(20%), i(20%)

# OBJETIVOS

* Aprender a instalar el entorno LAMP: Linux, Apache, MySql, PHP.
* Comprobar el funcionamiento de la instalación mediante el acceso a PHPMyAdmin
* Documentar el proceso de instalación.

# ENUNCIADO

Realizaremos un clon del servidor Ubuntu Server con instalación de Apache. También utilizaremos el cliente Ubuntu Desktop.

* Instala los componentes necesarios, siguiendo la [secuencia de comandos](https://moodle.aglinformatica.es/pluginfile.php/26388/mod_resource/content/3/Secuencia%20comandos.pdf) indicada.

* Debes comprobar el funcionamiento accediendo al entorno de administración de bases de datos PHPMyAdmin. Deberás poder crear una base de datos nueva.

* También debes crear un usuario nuevo en MySQL (a través de PHPMyAdmin) que sea capaz de administrar la nueva base de datos que has creado.

# DOCUMENTACIÓN

Documenta el proceso de instalación (comandos). Realiza las capturas de pantalla que consideres necesarias.

Documenta también, mediante capturas, el acceso a la interfaz de administración de PHPMyAdmin y la creación de una base de datos en este entorno, así como el usuario que has creado y los permisos que tiene sobre la base de datos.

# RÚBRICA DE CORRECCIÓN

* Se han instalado correctamente todos los paquetes necesarios del entorno LAMP (5 puntos)
* Se ha instalado PHPMyAdmin (3 puntos)
* Se ha creado una base de datos (1 punto)
* Se ha creado un usuario que administra la base de datos anterior (1 punto)