

UD1 - 2 Documentación da instalación (Guía de referencia rápida)

Sistema operativo → Ubuntu(Versión 20.04)

Servidor Web:

1º Instalación de apache2: `sudo apt-get install apache2`

- Versión → Apache 2.0 Handler
 - Añadir archivo para la configuración de apache (`touch nombreejemplo.conf`)
 - Redirigir la ip
 - Crear archivo `inicio.php` y activarlo (`sudo a2ensite nombreejemplo.conf`)
 - Comprobar modulo `auth_basic` está habilitado(`sudo a2enmod auth_basic`)
 - Crear carpeta dentro de `/etc/apache2`
 - dentro de la carpeta crear fichero `.htaccess`
 - Atribuir usuario y contraseña : `sudo htpasswd -c /var/www/html/.htpasswd (nombre)`
 - Entrar en `/var/www/html`
 - Modificar fichero `apache2.conf`
 - Cambiar el puerto en `/etc/apache2/ports.conf`
 - Entrar en `/etc/apache2/sites-available` → Modifcar `000-default.conf`(cambiar puerto 80 por otro)
 - En caso de neesitar los logs de apache2 para facilitar la depuración y el análisis de software ir a → `sudo cd /var/log/apache2`

2º Instalación PHP

- Con `php -v` → Versión PHP 8.1.2
 - `sudo apt-get install php`
 - Instalar módulos (`sudo apt-get install libapache2-mod-php`)
 - Ver módulos instalados:
 - Por consola escribir `php -m`
 - Instalar `php-mysql` : `sudo apt-get install php-mysql`
 - Crear archivo `php.inf` en ruta → `/var/www/html`
 - En la misma ruta crear fichero `prueba.php` y `otraprueba.php`
 - Activar errores:
 - En ruta `/etc/php/8.1/apache2` abrir `php.ini`(`sudo mousepad php.ini`)
 - Modificar `display_erros` poniendolos como “On”
 - En la carpeta `/var/www/html` modificar `php.inf` para que tena algún error y asi comprobar que está en funcionamiento