

### Introducción

En el anterior documento hemos instalado Apache y MariaDB, ahora le llegará el turno a PHP para completar nuestra instalación de “LAMP”. Pero vamos a hacerlo planteándonos como objetivo la instalación de Moodle que es un completo sistema para la creación y administración de cursos.

### Instalación de Moodle



Para la instalación de moodle vamos a seguir la guía oficial (tienes el enlace más abajo). Pero ten en cuenta las siguientes consideraciones antes de proceder a su instalación:

- Estamos usando **Mariadb** en vez de mysql.
- Instalaremos la última versión estable de Moodle.
- La ubicación final de moodle será `/var/www/moodle` y crearemos un sitio en Apache que tenga como ServerName `moodle.dominio.edu` (donde *dominio* podría ser cualquier dominio que tengas creado previamente, ej: **moodle.daw.edu**. **Nota:** Deberás crear el registro adecuado en bind9). Por supuesto este sitio apuntará a esta carpeta (`/var/www/moodle`) como raíz de sus documentos.
- Cuando llegues a la comprobación del servidor para la instalación de Moodle. Resuelve todas las propuestas de instalación de extensiones, aunque sean solamente recomendaciones. Salvo la sugerencia de habilitar https.

### Guía de instalación paso-a-paso para Ubuntu 16.04