

Tarea 4 Enunciado: Instalación de mysql mediante playbook

En la [dirección](#) se describe cómo instalar un servidor MySQL en Debian 12 pudiendo encontrar los archivos de configuración [aquí](#) siendo la versión más reciente del paquete la 34. Hay que elaborar un *playbook* para automatizar el proceso empleando algunos de los siguientes módulos de Ansible:

- `ansible.builtin.apt`
- `ansible.builtin.debconf`
- `ansible.builtin.shell`

Es importante saber trabajar con herramientas de **debconf** (`apt install debconf-utils`) como *debconf-set-selections* o *debconf-get-selections*, para que el proceso de instalación de software (`apt`) sea automático. Se entregará el *playbook* resultante de la instalación.

Nota: [Aquí](#) puedes encontrar como configurar MySQL paso a paso.

Nota 2:

El paquete que se debe instalar añade los repositorios necesarios para que, mediante la configuración adecuada de APT, podamos instalar la versión oficial de MySQL proporcionada por Oracle.

Existen dos versiones principales de MySQL en Debian: MariaDB y MySQL de Oracle. MariaDB es un fork de MySQL que presenta algunas limitaciones, pero su instalación es más sencilla y no requiere configuraciones adicionales complejas. Por otro lado, MySQL de Oracle no forma parte del software completamente open source que Debian suele priorizar, debido a que Oracle no sigue la misma filosofía de código abierto que Debian defiende. Por este motivo, si queremos instalar MySQL de Oracle y no MariaDB tenemos que configurar previamente los repositorios de nuestra máquina.