

INSTALACIÓN O REPARACIÓN DE UN SERVIDOR UBUNTU SERVER

ALUMNO: James Edward Nuñez Cuzcano

FECHA: 06/11/2025

MÁQUINA LIMPIA

Instalar el **sistema operativo**, versión: **Ubuntu 14.04.3 LTS**



Actualizar el sistema operativo

Guest Addition:

Configuración de red: IP/MASK **10.199.9.174/22**

GW **10.199.8.1**

DNS **10.151.123.21**
10.151.126.21

Nombre del equipo: **jenc-used4**

Cuentas locales:

Cuentas administradoras: **root/(sin inicio)** **miadmin/paso** **miadmin2/paso**

RAM (GB): 2 **Disco (GB): 500** **Sistema (/): 147GB** **swap (RAM*2): 2GB** **Datos (/var/): 344GB**

Comprobar **fecha y hora**

Configuración regional

Antivirus **Clamav-Freshclam**, versión: **1.4.3**

Activo Actualizado

Prueba de las cuentas de usuario:

Cuentas administradoras: **root/(sin inicio)** **miadmin/paso** **miadmin2/paso**

Comprobar que las **cuentas administradoras** puede instalar, parar, arrancar y monitorizar servicios en la máquina:

SSH Server:

UFW Server (**Fireware local**):

Módulos:

DESARROLLO WEB AMP

Cuentas locales:

Cuentas desarrolladores: **operadorweb/paso** **operadorweb2/paso** **operadorweb3/paso**

Cuentas desarrolladores enjauladas: **enjaulado1/paso** **enjaulado2/paso** **enjaulado3/paso**

Apache HTTP Server: / Apache HTTPS Server:

Módulos: **ssl:** **rewrite:**

PHP-FPM Server:

Módulos: **intl:** **mysql:** **Xdebug:**

MariaDB Server: Usuario administrador de MariaDB: **adminssql / paso:**

Hosting vitual:

Comprobar que las **cuentas desarrolladoras** pueden subir una aplicación web AMP al servidor: