

Instalación / migración de moodle 1.9.x

Ver scripts de restauración de un respaldo de moodle: <http://proyecto.data.cse.edu.uy/projects/eva/files> (interno)

Pre requisitos

Instalo apache2, mysql y php

```
sudo apt-get install apache2 mysql-server php5-mysql
```

Instalo módulos de autenticación

```
sudo apt-get install php5-ldap php5-radius
```

Módulos php para red moodle

```
sudo apt-get install php5-curl php5-xmlrpc
```

Instalación de moodle

1. Código php de moodle. Colocar el php en algún lugar, por ejemplo /usr/share/moodle
2. Setear los permisos adecuados, por ejemplo:

```
sudo chown -R www-data:root /usr/share/moodle
```

3. Crear una carpeta para los datos (moodledata), por ejemplo /var/lib/moodledata

```
mkdir /var/lib/moodledata
```

4. Setear los permisos adecuados

```
sudo chown -R www-data:root /var/lib/moodledata
```

5. Crear usuario y base de datos (con phpmyadmin)
6. Configurar apache2
 - Configurar los hosts virtuales o los alias
 - Recargar apache

Migración de moodle a otro servidor

Migrar un moodle de un servidor a otro requiere lo siguiente:

Respaldo

1. Copiar el código moodle (los php). Puede estar en /var/www o en /usr/share o en otro lugar:

```
sudo cp -R /var/www/moodle /home/usuario/respaldo/
```

2. Copiar los datos (moodledata). Que puede estar en /var/lib/moodledata o en otro lugar:

```
sudo cp -R /var/lib/moodledata /home/usuario/respaldo/
```

3. Hacer un backup de la base de datos:

```
mysqldump -u root -p moodle | gzip > home/usuario/respaldo/moodle.sql.gz
```

En respaldo deben haber quedado dos carpetas y un archivo comprimido.

Restauración

Luego restaurar en el nuevo servidor:

1. Código moodle
2. Datos
3. Base de datos