

## **XAMPP + Moodle - Solaris**

### **Orden de instalación:**

El primer paso consiste en instalar XAMPP para Solaris, este instala apache, mySQL, PHP entre otros, pero por lo pronto solo utilizaremos estos tres últimos para que funcione nuestro moodle. XAMPP se consigue en

<http://www.apachefriends.org/en/xampp-solaris.html>

Una vez descargado el archivo debes de establecerle los permisos para la instalación

**# chmod 777 <version\_xampp>.sh**

Instalación:

**# sh <versión\_xampp>.sh**

por default se instalara todo en /opt/xampp pero tu puedes especificarle otro directorio.

La carpeta de htdocs (donde almacenas tus archivos html o php) quedara en

/opt/xampp/htdocs.

La carpeta donde estarán las base de datos de mySQL quedara en

/opt/xampp/var/mySQL.

Para levantar los servicios de apache y mySQL

**# /opt/xampp/xampp start**

Como recomendación, poner la sentencia anterior en el profile para que cada vez que inicie el servidor se levanten los servicios de xampp automáticamente.

Ahora la instalación de **moodle**, el archivo se consigue en <http://download.moodle.org/>

Ya descargado lo debes de descomprimir

**# gunzip -dc <versión\_moodle>.tgz | tar xvf -**

los archivos de la carpeta donde se descomprimió moodle debes pasarlos a la carpeta /opt/xampp/htdocs (o la ruta que hallas especificado en la instalación de XAMPP).

En seguida tienes que modificar el archivo /opt/xampp/etc/php.ini las variables:

```
register_globals = On  
magic_quotes_gpc = Off
```

a

```
register_globals = Off  
magic_quotes_gpc = On
```

Ahora, debes de crear la carpeta moodledata dentro de /opt/xampp y darle los permisos 777 a esta:

```
# mkdir -p /opt/xampp/moodledata  
# chmod 777 /opt/xampp/moodledata
```

Después, vas a crear una base de datos con el nombre de moodle (o el que tu quieras), y crear un usuario y contraseña para acceder a tu base de datos (por seguridad, no utilizar root), lo puedes hacer en <http://tusevidor/phpmyadmin>

Después, resta instalar nuestro moodle mediante tu web browser, <http://tusevidor/install.php>.

**Notas de seguridad:**

Mover la carpeta de phpmyadmin a otro lugar que no sea en htdocs para evitar anomalías en el acceso concurrente.

En las variables no ACTIVES el secureforms si usas un firewall.

La versión de la copia de seguridad es 2005070500