**INICIO DEL PROYECTO 11/05/2015**

Instalación y configuración LDAP:

* <http://somebooks.es/?p=3445>
* http://somebooks.es/?p=3447
* http://somebooks.es/?p=3448

<http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/85/cd/linux/m6/autentificacin_del_sistema_con_openldap.html>

---------------------------------------------------------------------------------------------  
Utilización:

- Máquina virtual LDAP

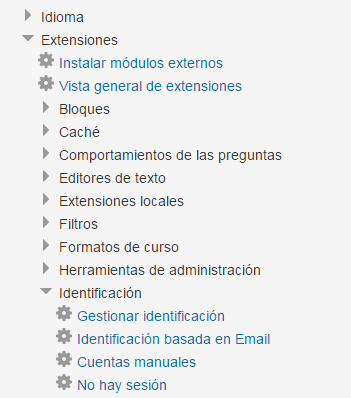
- Máquina virtual Moodle

- Máquina virtual cliente Ubuntu  
  
---------------------------------------------------------------------------------------------  
  
Máquinas virtuales:  
  
Para poder emular las máquinas virtuales con las que he trabajado en este proyecto  
he estado usando el software Openstack que me ha facilitado el centro, trabajando desde casa a través de una VPN, un software realmente bueno y fiable.  
  
  
**Instalación y configuración del servidor Moodle:**  
  
La instalación es a través del repositorio GIT, recomendado para desarrolladores y aparte hace que las actualizaciones sean más simple y rápidas.

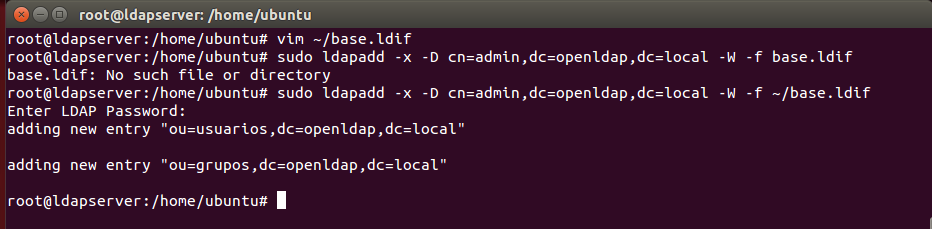
**Configurar la autenticación a través de un servidor LDAP:**

(Para esto necesitamos instalar php en nuestro servidor ldap)

[https://docs.moodle.org/all/es/Autenticaci%C3%B3n\_LDAP#Escenario\_B.C3.A1sico](https://docs.moodle.org/all/es/Autenticación_LDAP#Escenario_B.C3.A1sico)



**Configuración de LDAP:**



**phpLDAPadmin:**

**!!Atención!! Tener en cuenta este error:**

En phpLDAPadmin a la hora de crear un usuario no te deja crear el objeto, investigando he encontrado que en el archivo “/usr/share/phpldapadmin/lib/TemplateRender.php” en la línea 2470 cambiar “password\_hash” por “password\_hash\_custom” y de esta manera funcionará.