

## Laboratorio de Software

{{>toc}}

### Servidores e infraestructura

#### LDAP - SSO

[[LDAP-SSO]]

#### Zimbra

Migrando qmail a Zimbra: [[qmail-zimbra|Migrar desde qmail a Zimbra]]

Asistente de migración: [[migracionazimbra|Migración a Zimbra]]

Manual de Usuario: [[Manual-Zimbra | Manual Usuario Zimbra]]

Autenticar contra el ldap de zimbra: [[Ldap-Zimbra | Autenticar contra el ldap de zimbra]]

[Contener ataque de spam](#)

#### Inventario

Inventario informático: [[ocsinventory|OCSInventory]]

Inventariado genérico: Ver: [Proyecto Inventario](#)

#### Instalación de servidores

- [[instalacion-servidor-debian| Instalación de un servidor Debian con LVM]]
- [[instalacion-servidor-dns| Instalación de un servidor DSN con Bind9]]
- [[instalacion-servidor-ldap| Instalación de un servidor ldap]]
- [[instalacion-servidor-pfsense| Instalación de un servidor pfsense]]
- [[instalacion-servidor-freenas| Instalación de un servidor freenas]]
- [[instalacion-grsshopper| Instalación GRRSHOPPER]]
- [[expandir lvm | expandir lvm]]

#### Monitorización

- Sistema de monitorización integral: [[monitorizacion|Sistema de Monitorización basado en Zabbix]]
- Monitorizando el tráfico de red en un pc: [[monitorizacion-red]]
- Monitorizando el tráfico de squid: [[monitorizacion-squid]]

#### Virtualización

- [[virtualizacion|Sistema de virtualización basado en kvm-qemu]]
  - [[kvm-qemu|Creación de maquinas virtuales]]
  - Capítulo 24 de libro [FIXME]: attachment:virtualiz.pdf (con anotaciones) [EN]
- **Ver:** [[unifopriv:Especif-kolos|Sistema de virtualización Kolos]] **[PRIVADO]**
  - **Ver** máquinas creadas en [[unifopriv:lista-servidores]]. **[PRIVADO]**

#### UPS

- [[monitoreoAPC|Sistema de monitoreo y apagado seguro UPC APC Smart]]

#### Sincronización de relojes: NTP

- [[ntp|Ntp server y cliente]]

#### Clonezilla y volcado de disco

- [[clonezilla|Crear y Restaurar imágenes con Clonzilla]]

## Radio on-line

---

- [[radio|Radio con icecast2 y idjc]]

## Redes

---

### Laboratorio IPv6

Enlaces de interés:

- <http://www.rau.edu.uy/ipv6/>
- <http://www.uy6tf.org.uy/>
- La prueba de la tortuga de baila: <http://www.kame.net/>
- Otra prueba: <http://ipv6-test.com/>

## Aplicaciones WEB

---

### Zimbra

Manual de Usuario [[Manual-Zimbra | Manual Usuario Zimbra]]

### Drupal

Ver además:

Drupal como [[inventario:Drupal-inventario|software para inventario]]  
Drupal multisitio [[drupalMultisitio|Drupal como multisitio]]

## Gestión documental - Repositorios

---

### DMS - Gestor documental

Idea: Tener un repositorio único de documentos (binarios) al que todas las aplicaciones puedan acceder.

- [Alfresco](#)
  - [Concepto](#)
  - [Funcionalidades](#)
  - [How to Configure CIFS to Replace your Shared Network Drive](#)
- Integración con terceros
  - Redmine
    - [Plugin Redmine - Alfresco](#)
  - Moodle
    - [Alfresco en Moodle 2.0](#)
  - Drupal
    - [Drupal - Alfresco CIMS](#)

### Simil Dropbox

(alternativas a)

Idea: Permitir la subida de documentos en background hacia un repositorio único.

Ver tarea: #1228 con necesidad de usuarios

<http://alternativeto.net/software/dropbox/?license=free>

Investigar:

- [Syncany](#)
- [Sparkleshare](#) (basado en git)
- [OwnCloud](#) : Con control de versiones, workflow y metadatos de archivo sería un DMS (**ver debajo**)
  - Estudio de caso: [http://craig0990.files.wordpress.com/2011/11/cgr9\\_progressreport\\_v1.pdf](http://craig0990.files.wordpress.com/2011/11/cgr9_progressreport_v1.pdf)
- FreeNAS: <http://www.freenas.org/>
- GlusterFS (sistema de archivos): <http://www.gluster.org/>

ownCloud

Comparativa entre dropbox y Own Cloud <http://www.readwriteweb.com/cloud/2011/12/open-source-challenger-to-drop.php>

Moodle y ownCloud: <http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=191623>

#### Pruebas

Se han realizado varias pruebas en depbox de UAB:

- Cargar archivos
- Crear agenda
- Cargar música
  - No pude escucharla en línea
- Cargar 22 megas de fotos y hacerlas públicas
  - El visor de fotos no es bueno
- Hoy 22/3/12 intento acceder a todo lo que se ha subido y se cuelga gnome2
  - En realidad sucede que se pone a actualizar los datos y queda inutilizable por unos minutos

#### Configuración en Linux

Se descarga el cliente y se utiliza de forma muy similar a dropbox: <https://owncloud.com/download>

## Videoconferencia

---

[[videconferencia|Videoconferencia]]

[[Servidor-videoconf|Servidor de vodeoconferencia web]]

## Gestor de Proyectos

---

- [[redmine|Gestor de proyectos]]

## Aplicaciones de Escritorio

---

### CAQDAS libre

---

Idea: Construir un CAQDAS en software libre y accesible por múltiples usuarios de forma concurrente.

Ver wiki de proyecto [CAQDAS libre](#)

## LibreOffice / OpenOffice

---

### Diccionario de sinónimos

---

Descargar el archivo es\_UY.oxt desde acá: <http://extensions.services.openoffice.org/en/download/4878>

Instalarlo desde Herramientas -> Administrador de extensiones

Reiniciar el LibreOffice/OpenOffice

Listo!

## Sistema: Ubtuntu

---

- [[imagenes-ubuntu|Imágenes de dis disco de Ubuntu]]
- [[ubuntu-repo|Repositorio de paquetes Ubuntu]]
- [[Multisystem|Multisystem - Programa para generar usb booteables]]

### SPSS

---

[[lista-de-spss-instalados|Lista de SPSS instalados]]

### Delta 5.0

---

[[Instalación de Delta 5.0 (programa para uso de contaduría)]]