



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Administración de Servidores UNIX II

Pastor Enrique Góngora Cárdenas
pastor.gongora@uady.mx

Requisitos para cursar la materia

- ❑ Preferentemente haber llevado Administración de Servidores UNIX I
- ❑ Conocer la administración básica de Debian.
- ❑ Uso del vi (expresiones regulares)
- ❑ Virtualizaremos con Virtual Box.
- ❑ Pueden trabajar en su lap.
- ❑ Un grupo no mayor de 20 personas.
- ❑ Asistir, ya que la materia será llevada como un taller.



Objetivo

- Conocer estrategias de administración de sistemas UNIX llevando la segunda parte del curso de administración de Debian.



Programa

- ¿Qué vamos a ver?
 - Administración de la configuración de la red
 - Gestión de Paquetes de Software
 - Modelo Cliente-Servidor en Debian (rpc, inetd)
 - Configuración NFS y CIFS
 - Configuración de BIND
 - Instalación y configuración de FTP anónimo, TFTP



Programa

- ¿Qué vamos a ver?
 - Instalación y configuración de un web server
 - Instalación de servidor de correo, antivirus y antispam (seguridad en correo electrónico).
 - Análisis de desempeño de la red: tráfico y servicios (SNMP)
 - Análisis de bitácoras (logcheck)
 - DHCP Server



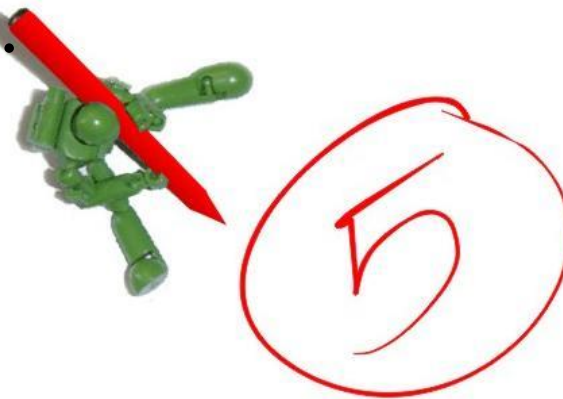
Aplicaciones de los Conocimientos

- En la administración de servidores UNIX
- En la administración de servicios de red (NFS, Samba, HTTP, correo electrónico, anti-spam, telefonía IP, firewalls, gestores de contenido, software de monitoreo, et
- En la instalación y administración de bases de datos.



¿Cómo se integrará la calificación?

- ❑ Hacer las prácticas completas nos dará la mayoría de la calificación (60%).
- ❑ Resolver problemas: diagnóstico y reparación (30%).
- ❑ Tareas (10%).





¿Preguntas?

GRACIAS

`pastor.gongora@uady.mx`