

Felipe Álvarez Mora

Es estudiante de la licenciatura en computación en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, octavo semestre.

Trabaja en la dirección General de Informática de la misma institución, como administrador de sistemas operativos y seguridad de datos.

Su experiencia actual comprende las siguientes áreas:

- Administración de sistemas operativos basados en Unix, tales como Linux (distribuciones Debian, RedHat (Fedora), Mandrake, DebianSparc y distribuciones de multiprocesador), OpenBSD, FreeBSD, NetBSD, Solaris 7,8, y 9.
- Administración de la pagina de seguridad Informática de la UANL.
- Administración de servicios de SNMP basado en software de distribución libre, usados para el monitoreo de la red de datos de UANL.
- Administración de servicios de correo electrónico de uso interno al staff de la RedUANL y servicios de POP3 e IMAP.
- Administración de servicio de firewall frontera de la RedUANL, y control de enlaces.
- Detección de intrusos.
- Antivirus.
- Administración del servicio de resolución de nombres de dominio principal (DNS), uanl.mx.
- Implementación, administración y mantenimiento de las políticas de seguridad de la red wireless UANL, y la RedUANL, así como la infraestructura de las mismas.
- Asesoría de seguridad y sistemas operativos, a todas y cada una de las dependencias que forman parte activa de la red UANL.
- Instalación, configuración y mantenimiento de equipo de telecomunicación de datos en diversas areas de la UANL:
 1. Switches
 2. Routers
 3. WirelessEnterasys, Cisco.
- Administrador de servicios de web proxy-caché transparente de la UANL.
- Administración de filtrado de contenido de navegacion Web.
- Controles AAA, desde basados en tcpwrappers y sistema operativo hasta servicio de RADIUS (FreeRADIUS y Funk Radius Server) y protocolos diversos como MD5,LEAP, EAP-TLS.
- Administración de aplicaciones de monitoreo SMNP para el adecuado control de la condición de la RedUANL basado en aplicaciones diversas.
- Programación y desarrollo en diversos lenguajes: Assembler, shell scripting, C, C++, VisualBasic, etc.
- Ha participado en diversas charlas y reuniones técnicas (ANNUIES, UANL).