



ESCUELA DE COMPUTACION

PENSUM CURSO LINUX UBUNTU **NIVEL II**



Sistemas Operativos: ¿qué son? ¿Cómo funcionan? Diferencias

Iniciación y Comprensión de los sistemas Unix y Linux

Introducción al kernel

Interface en modo texto (consola)

Usuarios y privilegios (root & sudo, permisos de carpetas – archivos - directorios)

Comandos de uso frecuente modo consola

Editor de texto Vi

Los Sistemas de Archivos

Tareas y procesos

Instalar Aplicaciones (consola y modo grafico)

Repositorios

Instalación avanzada de GNU/Linux

Grub (Gestor de arranque múltiple) Modo Consola e Interface Gráfica

Instalación de periféricos y controladores

Introducción a la Seguridad en Linux (logs – snifer – acceso al sistema)

Entorno de Red (integración con Windows – Samba - compartición de recursos)