



UNJu – Facultad
de Ingeniería

Laboratorio de Sistemas Operativos II

Analista Programador Universitario



Período
Lectivo 2025

PRESENTACIÓN PROXMOX – VIRTUALIZACIÓN COMPLETA (KVM)

Introducción:

- Virtualización: Conceptos
- Virtualización completa (full). KVM
- Ventajas y desventajas
- PROXMOX: Conceptos

Proxmox:

- Instalación
- Comandos básicos
- Creación/instalacion de maquinas virtuales
- Gestión de maquinas virtuales:
 - Encendido y apagado
 - Backups
 - Clonación
 - Migración
- Gestión de redes maquinas virtuales

Pruebas funcionales:

- Ejecutar una maquina virtual con sistema operativo Kali Linux o Fedora Linux.
- Ejecutar una maquina virtual con sistema operativo windows 10.
- Compartir recursos entre las maquinas virtuales.
- Acceso remoto a las maquinas virtuales.