



UNJu – Facultad
de Ingeniería

Laboratorio de Sistemas Operativos II

Analista Programador Universitario

PRESENTACIÓN PROXMOX – VIRTUALIZACIÓN POR CONTENEDORES (LXC)



Período
Lectivo 2025

Introducción:

- Virtualización: Conceptos. Características
- Virtualización por contenedor
- Ventajas y desventajas
- Contenedor LXC
- Plantillas LXC
- PROXMOX: Conceptos

Proxmox:

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

Pruebas funcionales:

- Ejecutar 3 instancias de sistemas Linux de diferente distribución, por ejemplo: Debian, Ubuntu, Fedora.
- Compartir recursos entre las instancias creadas.
- Acceso remoto a las instancias creadas.