



UNJu – Facultad  
de Ingeniería

## Laboratorio de Sistemas Operativos II

Analista Programador Universitario



Período  
Lectivo 2025

### PRESENTACIÓN VIRTUALIZACIÓN XCP-NG

#### **Introducción:**

- Virtualización: Conceptos
- Ventajas y desventajas
- XCP-NG: Conceptos

#### **XCP-NG:**

- Instalación
- Comandos básicos
- Creación/instalación de maquinas virtuales
- Gestión de maquinas virtuales:
  - Encendido y apagado
  - Listado
  - Reinicio
  - Suspenso
  - Reseteo
- Gestión de redes maquinas virtuales

#### **Pruebas funcionales:**

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