



UTN – REGIONAL
SAN NICOLAS

VIRTUALIZACIÓN CON **VIRTUALBOX**

Realizado por la Comisión 04-2025
TUPAD

¿QUIENES SOMOS?



- Ramiro Morales
- Diego Montes

¿Por qué elegi hacer una maquina virtual en VirtualBox?

Elegimos usar VirtualBox porque nos permite crear entornos de prueba seguros sin necesidad de instalar un sistema operativo directamente en el hardware. Además, al ser un hipervisor tipo 2, corre sobre nuestro sistema actual sin modificarlo, lo que lo hace perfecto para prácticas educativas.



PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN



01 Instalación de VirtualBox en el sistema host.

02 Descarga de la imagen ISO de Kali Lusted Update.

03 Creación de máquina virtual (2 GB RAM, 20 GB disco).

04 Instalación de Kali Linux con configuración mínima.

05 Instalación del servidor Apache

06 Configuración de red en modo Bridge para acceso externo

07 Demostración.

CASO PRÁCTICO



01

¿Qué hicimos?

Usamos VirtualBox para crear y configurar una máquina virtual con Kali Linux, donde instalamos un servidor web Apache como práctica de virtualización y servicios de red.

02

¿Para qué sirve?

- Instalamos VirtualBox en el sistema host.
- Creamos una VM con 2 GB de RAM y 20 GB de disco.
- Montamos la ISO de Kali Linux e hicimos una instalación mínima.
- Instalamos el servidor Apache.
- Configuramos la red en modo Bridge para acceder desde otra PC.



VirtualBox – Oracle

UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
NACIONAL

PRESENTACION SERVIDOR



PASO A PASO INSTALACIÓN