



Trabajo integrador – AYSO

INTEGRANTES:

VIRGINIA PÉREZ - COM. 4

JOANA GAMARRA – COM. 14

1ER CUATRIMESTRE AÑO 2025 UTN-FRSN

Introducción al tema elegido: Virtualización

Importancia:

- Crear entornos de prueba sin afectar el equipo físico.
- Facilitar la instalación de distintos sistemas operativos.
- Desarrollo seguro en entornos aislados.

Objetivos del trabajo:

- Comprender el proceso de virtualización en la práctica.
 - Instalar y configurar sistemas operativos de forma independiente del hardware físico.
 - Aplicar conocimientos de programación ejecutando software dentro de un entorno virtual..
-

Marco teórico:

- ¿Qué es la virtualización?
- Beneficios de la virtualización
- Elementos claves
- Tipos de hipervisores
- Tipos de virtualización



Caso práctico

- A continuación veremos el caso práctico, donde se mostrará en detalle el paso a paso para su realización y su correcto funcionamiento.

Conclusiones



- Incorporación de conceptos básicos de virtualización.
- Comprensión de la importancia del uso de máquinas virtuales.
- Resolución de problemas en la instalación en VirtualBox.
- Se adquirieron nuevas experiencias de aprendizaje a través de los desafíos presentados.
- Importancia de la práctica, colaboración y resolución de problemas en equipo.