

Fecha	Tema	Tarea
20/Enero/2025	Evolución de los sistemas operativos	Investiga 5 sistemas operativos más usados durante el 2022 y realiza un cuadro comparativo, el cual debe tener: Sistema Operativo, características, ventajas y desventajas.
22/Enero/2025	Tipos de licenciamiento de software	¿Qué es una licencia de software?, Investiga 3 tipos de licencias para sistemas operativos., Que es la comunidad de software libre, ¿Qué tipo de licencias son Android y IOS? ¿Qué es una licencia perpetua? , Investigar y analizar un contrato de licencia de Windows.
24/Enero/2025	Sistema Operativo UNIX Tipos de particiones	Accesa, lee la siguiente página rescatando las ideas principales. https://www.compuhoy.com/para-que-sirve-unix/ En software, ¿qué es una partición?, ¿Para qué sirven las particiones?, ¿Cuáles son los tipos de particiones que existen?, ¿Cuáles son las ventajas de tener varias particiones? ¿Cuándo es necesario particionar?
27/Enero/2025	Sistemas de archivos y formatos Servicios, WEB, de base de datos y de transferencias de archivos	¿Qué es el sistema de archivos?, Menciona los diferentes tipos de sistemas de archivos., ¿Qué es sistema de archivos NTFS y FAT32?, En qué consisten los formatos para medios ópticos. Cuáles son los servicios WEB., ¿Qué es un servicio WEB? ¿Cuál es la importancia de los servicios WEB?, ¿Cuáles son los servicios de una base de datos?, ¿Que es una transferencia de archivos y cómo funciona?
29,31 /Enero/2025	Prácticas MS DOS	Realizar en clase reporte de práctica entregar al finalizar.
5/Feb/2025	Redes de cómputo, LAN WAN Monitores de la red	Que es una red LAN y WAN Capas del modelo OSI y su función
7/Feb/2025	Scripts básicos y automatización	Que es un script de automatización
10/Feb/2025	Primera evaluación parcial	
12/Feb/2025	Servidores DNS, DHCP, de correos, web, FTP, TFTP, SSH	Que es un servidor de red, definiciones tipos y usos.
14,17/Feb/2025	Práctica Packet tracer configuración de servidores	Realizar en clase reporte de práctica entregar al finalizar.
19/Feb/2025	1. Introducción a LINUX	Leer capítulo 1 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen.
21/Feb/2025	2. Aplicaciones de código abierto y licencias	Leer capítulo 2 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
24/Feb/2025	3. El uso de LINUX	Leer capítulo 3 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
26/Feb/2025	4. Competencias en comandos, Práctica 04	Leer capítulo 4 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
28/Feb/2025	5. Encontrar ayuda ,Práctica 5	Leer capítulo 5 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
3/Mar/2025	6. Gestión de los archivos y directorios, Práctica 6.	Leer capítulo 6 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
5,7 /Mar/2025	Instalación de Windows	Realizar en clase reporte de práctica entregar al finalizar.
10/Mar/2025	Segunda evaluación parcial	
12/Mar/2025	7. Empacamiento y compresión, Práctica 7.	Leer capítulo 7 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen

14/Mar/2025	8. Las barras verticales, Práctica 08	Leer capítulo 8 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
19/Mar/2025	9. El scripting básico, Práctica 09	Leer capítulo 9 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen.
21/Mar/2025	10. Comprensión del hardware Práctica 10	Leer capítulo 10 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen.
24/Mar/2025	11. Gestión de paquetes. Práctica 11	Leer capítulo 11 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen.
26/Mar/2025	12. Configuración de la red, Práctica 12	Leer capítulo 12 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
28/Mar/2025	13. Seguridad del sistema y del usuario , Práctica 13	Leer capítulo 13 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen
31/Mar/2025	14. Crear un nuevo usuario Práctica 14	Leer capítulo 14 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen.
2/Abril/2025	15. Propiedad y permisos 16. Permisos especiales, prácticas 15 y 16.	Leer capítulo 15 del curso NDG Linux Essentials, realiza un resumen.
4/Abril/2025	Instalación de LINUX	
7/Abril/2025	Tercera evaluación parcial	

Ponderación

40% Examen
40% Prácticas
20% Tareas