

Guía de Estudio:
Informática Aplicada I
Undecimo Grado (II BTP) Informatica

A continuación, se presenta una guía de estudio con 20 preguntas y respuestas elaboradas a partir del contenido de clase.

Sistemas Operativos e Interfaz

1. ¿Qué es un sistema operativo (SO)?
2. ¿Cuál es el propósito de la Interfaz de Línea de Comandos (CLI)?
3. ¿Cuál es una diferencia clave entre la CLI y la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)?
4. ¿Para qué sirve el comando cd en una terminal?
5. ¿Qué es el comando dir o ls?

Redes y Protocolos

6. ¿Qué es una red de computadoras?
7. ¿Qué tipo de red es la más pequeña y para qué se usa?
8. ¿Qué es una red WAN?
9. ¿Qué es una dirección IP?
10. ¿Cuál es la función principal de la topología de red?

Almacenamiento y Virtualización

11. ¿Qué son los dispositivos de almacenamiento?
12. ¿Cómo se organiza la jerarquía de la memoria?
13. ¿Cuál es la diferencia entre RAM y un disco duro?
14. ¿Qué caracteriza a los discos duros (HDD)?
15. ¿Qué es la virtualización?

Software e Instalación

16. ¿Qué es la instalación de software?
17. Menciona dos tipos de instaladores comunes en Windows.
18. ¿Qué es un archivo .zip y un archivo .iso?
19. ¿Por qué es importante verificar los requisitos del sistema antes de instalar un software?
20. ¿Qué es el "modo seguro"?