1. Aplica las medidas de seguridad e higiene en el desarrollo de la práctica.

Preparación de insumos.

2. Solicita al almacén, el equipo de cómputo básico y los dispositivos periféricos que el PSP pida, así como los manuales e información técnica para realizar la instalación del sistema.
3. Verifica que los componentes físicos del sistema informático son compatibles y cumplen con los requerimientos técnicos para su instalación.
4. Solicita al almacén, el disco de instalación del sistema operativo a emplear en el sistema informático, el Office y una vacuna de protección así como los manuales e información técnica para ser instalados.
5. Verifica que el sistema operativo a emplear en, el Office y la vacuna de protección a ser instalada, sean compatibles y cumplan con los requerimientos técnicos para su instalación.

Instalación de hardware básico.

6. Realiza el ensamble básico del equipo de cómputo (CPU, teclado y monitor), verificando que sus conexiones estén fijas.
7. Verifica que haya corriente eléctrica en el contacto.



ADVERTENCIA DE RIESGO ELECTRICO.

8. Prende el equipo de cómputo.
9. Verifica que el equipo no tenga instalado ningún sistema operativo.
10. En caso de que tenga instalado algún sistema operativo proceder a desinstalarlo o selecciona otro equipo que cumpla con el requisito.

Instalación de software del sistema.

11. Inserta el Cd o media de instalación del sistema operativo seleccionado.
12. Sigue el procedimiento de instalación descrito en pantalla, aplicando tu criterio para la toma de decisiones en distintas etapas del mismo.
13. Una vez instalado el sistema operativo reinicia el equipo.

Instalación de hardware complementario.

14. Cuando el equipo se reinicie verifica que el sistema reconoce y opera los dispositivos básicos. (Monitor y teclado).
15. Incorpora dispositivos periféricos en los puertos disponibles y observa si se ejecuta la auto detección de los mismos para realizar su instalación.
    - De entrada.
    - De salida.
    - De entrada y salida.
16. Desarrolla el procedimiento de instalación de dispositivos periféricos (mínimo 4), incluyendo la configuración de los mismos.
17. Realiza pruebas de funcionamiento de los periféricos incorporados.

Instalación de software de aplicación.

18. Inserta el Cd o media de instalación del software de aplicación seleccionado (puede ser office).
19. Realiza el registro en línea del producto instalado, identificando la importancia de la ética en el uso de software con licencia.
20. Sigue el procedimiento de instalación descrito en pantalla, aplicando tu criterio para la toma de decisiones en distintas etapas del mismo.
21. Una vez instalado el software de aplicación seleccionado reinicia el equipo.
22. Realiza pruebas de funcionamiento de los programas o aplicaciones incorporadas.
23. Recoge los materiales y equipos empleados.
24. Realiza el informe de la práctica.