



**UNIVERSIDAD
DOMINICANA**

O&M

**SABER
PENSAR
TRABAJAR**

NOMBRE:

Paul Joel Cruz Hernández.

MATRICULA:

22-SISN-3-011.

MATERIA:

TECNOLOGIA DEL COMPUTADOR.

DOCENTE:

Ing. Rafael Antonio Marte Osborne.

CIUDAD:

Puerto Plata, REP. DOM.

FECHA:

12 de Julio del año 2023.

Título: Fallas comunes de una computadora (Hardware y Software).

Introducción:

En el ámbito de la tecnología, los videos son una herramienta invaluable para aprender y resolver problemas relacionados con computadoras. En este informe, analizaremos un video en el cual se abordan las fallas comunes en una computadora, así como las soluciones para diagnosticar y resolver problemas tanto de hardware como de software.

Desarrollo:

En el video analizado, se presentan diversas fallas comunes que pueden ocurrir en una computadora, junto con las soluciones recomendadas para abordar cada una de ellas. El video se centra en problemas relacionados con hardware y software, ofreciendo consejos prácticos para llevar a cabo un diagnóstico efectivo y resolver las fallas identificadas.

En cuanto a las fallas de hardware, se destacan problemas como la falta de respuesta del sistema, causada por conexiones sueltas o incorrectas, problemas con la fuente de alimentación, fallas en la memoria RAM y problemas con los periféricos, como teclados, mouse y bocinas. El video proporciona instrucciones paso a paso sobre cómo verificar y solucionar cada uno de estos problemas, asegurando un correcto funcionamiento del hardware.

En el caso de las fallas de software, el video aborda temas como las infecciones por virus, problemas con controladores y fallos en el sistema operativo. Se presentan diferentes enfoques para desinfectar una computadora y protegerla contra virus, incluyendo la instalación de un antivirus actualizado y la realización de análisis de seguridad. Además, se ofrecen recomendaciones para solucionar problemas relacionados con la configuración de controladores y la optimización del sistema operativo.

El video se presenta como una guía visual y práctica, utilizando demostraciones y ejemplos para facilitar la comprensión de las fallas y soluciones. Se enfatiza la importancia de seguir los pasos correctamente y de tener en cuenta las medidas de seguridad necesarias al trabajar con hardware y software.

Conclusión:

El video analizado proporciona una valiosa información sobre las fallas comunes en una computadora y las soluciones correspondientes. A través de una presentación visual y práctica, se abordan problemas de hardware y software, ofreciendo consejos prácticos y pasos detallados para diagnosticar y resolver cada falla. El video se convierte en una herramienta útil para usuarios y técnicos, brindando conocimientos y habilidades para mantener un óptimo funcionamiento de las computadoras.