

ACTIVIDAD PRÁCTICA

CONCEPTOS Y APLICACIONES BÁSICAS DE TECNOLOGÍA



INSTRUCCIONES

La actividad conceptos y aplicaciones básicas de tecnología, consiste en revisar una serie de situaciones o problemas comunes ocurridos con equipos tecnológicos. A estas situaciones deberá plantear posibles soluciones y justificar el material o contenido seleccionado. Podrás resolver problemas tecnológicos simples de acuerdo a situaciones presentadas.

1	Puede realizar la actividad de manera individual o en pareja.
2	Vea el video "Modelo OSI Animación Español - Un resumen completo- Redes desde CERO hasta Avanzado" (https://www.youtube.com/watch?v=I6qlFo2WyTE) entregado por el docente.
3	Ingresa al sitio https://www.gadae.com/blog/problemas-arreglar-ordenador/ o reciba el archivo "Problemas Comunes".
4	Anote los problemas comunes que identifica en el archivo.

SIEMPRE ANTES DE EMPEZAR



CONCEPTOS Y APLICACIONES BÁSICAS DE TECNOLOGÍA

<p>5</p>	<p>Seleccione el material o contenido que tuvo que utilizar para llegar a la solución de cada situación/problema, indique si fue a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Manual del fabricante b. Página de atención técnica del fabricante c. Un video tutorial d. Otro
<p>6</p>	<p>Entregue el listado al docente (el listado puede ser escrito a mano o en procesador de texto).</p>
<p>7</p>	<p>Realice una reflexión o conclusión al final de su trabajo.</p>
<p>8</p>	<p>El trabajo finalizará con una presentación de lo realizado al resto de los compañeros de curso. (Portadas con nombre de actividad e integrantes, listado de problemas con su solución, reflexión final).</p>
<p>9</p>	<p>Serás evaluado según Lista de cotejo, además recuerda contestar la autoevaluación, dando cierre a la actividad.</p>

CONCEPTOS Y APLICACIONES BÁSICAS DE TECNOLOGÍA

Fuente: <https://www.gadae.com/blog/problemas-arreglar-ordenador/>

8 PROBLEMAS COMUNES POR LOS QUE DEBERÍAS ARREGLAR TU ORDENADOR

By Samuel Juliá

En este artículo vamos a contaros algunos problemas comunes por los que puede que tu ordenador esté funcionando mal y necesites arreglar tu PC. Lo recomendable siempre, sin embargo, es prevenir cualquier problema técnico a través de servicios de mantenimiento informático, ya que en una empresa un pequeño accidente a veces puede salir caro.

Tanto si es el hardware lo que funciona mal y hace falta repararlo, como si hay algún problema o error con el software, siempre existe una razón lógica por la que puede fallar el funcionamiento. No debemos resignarnos a trabajar en malas condiciones o dejar que pase el tiempo sin acudir a un profesional.



PROBLEMAS COMUNES DE HARDWARE Y SOFTWARE CON UN ORDENADOR



No nos proponemos contar aquí todos los problemas de hardware y software que puede presentar un ordenador, ni mucho menos. Pero sí vamos a contaros algunos de los más comunes.

- 1. El PC va muy lento.** Si tu ordenador ha disminuido su rendimiento, puede que necesites desfragmentar el disco o hayas instalado algún ejecutable malicioso que afecta a la velocidad del sistema y te haga falta una limpieza de virus.
- 2. Errores del sistema operativo.** Si ves que Windows no se enciende correctamente y te indica que hay errores o que tu BIOS no reconoce el sistema operativo, puede que haya archivos importantes dañados.

CONCEPTOS Y APLICACIONES BÁSICAS DE TECNOLOGÍA

- 3.** El ordenador no se enciende. O se apaga. Quizás hables de algún tipo de problema de arranque, pero también es posible que esté fallando la fuente de alimentación.
- 4.** Problemas con la pantalla del portátil. A veces el ordenador se enciende, pero se queda la pantalla negra. Puede que simplemente sea que se haya configurado para abrirse en un monitor externo, pero también puede que se haya averiado la iluminación.
- 5.** El ratón y el teclado no funcionan. Puede que sea sólo una mala conexión o necesites limpiar la rueda de tu mouse. Para eso no hace falta reparar (evidentemente), pero también puede que se haya averiado el puerto o se haya torcido el conector.
- 6.** Mi lector de CDs no reconoce los discos. Si no te deja leer CDs, tienes un problema. Puede que la dificultad esté en que el disco esté sucio o rayado, haya un problema de drivers o que realmente esté dañado.
- 7.** Problemas con la tarjeta gráfica. Al margen de los problemas de drivers, si tu tarjeta está integrada, siempre puede haber problemas ligados al calentamiento general o el correcto funcionamiento de la placa base.
- 8.** Problemas con los ventiladores de tu PC. A veces están sucios o averiados, hacen un ruido anormal al arrancar el ordenador o directamente no se encienden. Todo esto son signos de que necesitan abrir la carcasa y hacer tareas de mantenimiento informático.

CONCEPTOS Y APLICACIONES BÁSICAS DE TECNOLOGÍA

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?	¿De qué forma lo aprendí?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Qué deberías mejorar?	¿Cómo lo podrías mejorar?

