



ACADEMIA  
MALLOCO  
*aprender creciendo*

Guía de estudio N° 4- unidad 2

Asignatura: Tecnología

Docente: Yéssica Gutiérrez B

Fecha: Junio 2020

Curso: 5° A-B

NOMBRE ALUMNO(A):

OA 7: Reconocen usos de internet.

### Usos del Internet

En la guía anterior vimos los diferentes tipos de procesadores que existen en Software y como cada uno de ellos realiza un trabajo en específico y las ventajas y desventajas de estos

**Uso del internet:** es una red que se conecta a otras redes o dispositivos para compartir la información. Esto lo puede hacer por medios de páginas, sitios o software nos permite la interconexión con otros usuarios, además de transformar la manera de comunicarnos, entretenernos, buscar información entre otros.



Internet

Consultas y dudas al correo: [departamentociencias.academia@gmail.com](mailto:departamentociencias.academia@gmail.com)

### Funciones del internet:

La principal función y la más conocida, es la búsqueda de **información** la cual posee diferentes herramientas como:

**Buscadores:** Localizar los términos que se solicitaron en todas las páginas web que estén a su disposición.

**Portales:** Son sitios webs con multitud de servicios (correos, noticias, etc.)

Otra función es la **comunicación** ya que permite el intercambio de información a través de mensajes de textos, audios, videos, imágenes entre dos o más personas que se encuentren a distancia en tiempo real

Las principales herramientas de comunicación que nos ofrece internet son:

**Correos Electrónicos:** Es una herramienta en la cual podemos comunicarnos de diferentes formas una de ellas es a través de escritos los cuales no tienen un emisor o receptos al mismo tiempo ya que el que envía el correo considerara cuando es recomendable leerlo y el receptor cuando será el momento de leerlo

**Videoconferencia o video llamadas:** Es la conversación entre dos o más personas por medio de una cámara y dispositivo de sonido.

**Chat en tiempo real:** Es un tipo de herramienta que se puede realiza rentre dos o más personas mediante el uso de teclado, en donde se puede compartir cualquier tipo de información en segundos

Ventajas del internet	Desventajas del internet
Hace la comunicación más sencilla	Genera dependencia y vicio del internet
Es posible la descarga de software libres	Dependencia a la energía
Medio información abierto, dinámico y flexible	Encontrar paginas malas, desagradables (violencia, terrorismo) que afectan a los niños y niñas
Información siempre disponible, alternable y actualizable	A las malas prácticas de estudiantes al copy/paste

Ahora a trabajar!!

Consultas y dudas al correo: [departamentociencias.academia@gmail.com](mailto:departamentociencias.academia@gmail.com)

## Actividad guía 4

1.-¿Que es el internet?

---

---

---

2.- Nombra las funciones del internet

---

---

---

3.- ¿Qué otras ventajas o desventajas crees que tiene el internet? Nombra al menos tres

Ventajas	Desventajas

4.- Lee el siguiente reportaje y responde las siguientes preguntas:

### **Día mundial sin Tabaco 2019**

#### **“Formas en que el tabaco pone en peligro la salud pulmonar de las personas de todo el mundo**

El Día Mundial Sin Tabaco 2019 se centrará en las múltiples maneras en que la exposición al tabaco afecta a la salud pulmonar de las personas de todo el mundo.

Consultas y dudas al correo: [departamentociencias.academia@gmail.com](mailto:departamentociencias.academia@gmail.com)

Estas son:

**Cáncer de pulmón.** Fumar tabaco es la principal causa del cáncer de pulmón, responsable de más de dos tercios de las muertes por cáncer de pulmón en todo el mundo. La exposición al humo de tabaco ajeno en el hogar o en el lugar de trabajo también aumenta el riesgo de cáncer de pulmón. Dejar de fumar puede reducir el riesgo de cáncer de pulmón: después de 10 años de dejar de fumar, el riesgo de cáncer de pulmón se reduce a aproximadamente la mitad del de un fumador.

**Enfermedades respiratorias crónicas.** Fumar tabaco es la causa principal de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), una afección en que la acumulación de mucosidad con pus en los pulmones provoca una tos dolorosa y terribles dificultades respiratorias. El riesgo de desarrollar EPOC es particularmente alto entre las personas que comienzan a fumar a una edad temprana, ya que el humo del tabaco retrasa significativamente el desarrollo pulmonar. El tabaco también exacerba el asma, que restringe la actividad y contribuye a la discapacidad. El abandono temprano del hábito de fumar es el tratamiento más eficaz para retrasar la progresión de la EPOC y mejorar los síntomas del asma.

**A lo largo de la vida.** Los bebés expuestos en el útero a las toxinas del humo de tabaco, a través del tabaquismo materno o de la exposición materna al humo ajeno, experimentan con frecuencia una disminución del crecimiento de los pulmones y de la función pulmonar. Los niños pequeños expuestos al humo de tabaco ajeno corren el riesgo de agravamiento del asma, la neumonía y la bronquitis, así como infecciones frecuentes de las vías respiratorias inferiores.

**A nivel mundial,** se calcula que 165 000 niños mueren antes de cumplir 5 años por infecciones de las vías respiratorias inferiores causadas por el humo de tabaco ajeno. Los que viven hasta la edad adulta siguen sufriendo las consecuencias para la salud de la exposición al humo de tabaco ajeno, ya que las infecciones frecuentes de las vías respiratorias inferiores en la primera infancia aumentan significativamente el riesgo de desarrollar EPOC en la edad adulta.”

Resumen de un reportaje extraído de la **Organización Mundial de la Salud:**  
<https://www.who.int/es/news-room/events/detail/2019/05/31/default-calendar/world-no-tobacco-day>

Responde:

a) ¿De donde se extrae el reportaje que acabas de leer?

---

---

---

Consultas y dudas al correo: [departamentociencias.academia@gmail.com](mailto:departamentociencias.academia@gmail.com)

b) ¿Qué opinas sobre el reportaje que acabas de leer?

---

---

---

---

---

---

---

---

c) ¿crees que en la actualidad es importante el internet y de que manera lo usas?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---