



GOBERNACIÓN DEL HUILA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVANIA / MUNICIPIO DE GIGANTE**

Decreto de Creación de la Institución 1505 del 26 de noviembre de 2002  
Aprobación de Estudios Resolución 1795 del 06 de marzo de 2020 Asociando mediante Nit. 813002490 – 4 DANE: 241306000150



## GUÍA DE APRENDIZAJE N.º 01

|                                             |                                                                                                                                                           |                                        |                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| <b>DOCENTE:</b> Alexander Quiñónez Alarcón. |                                                                                                                                                           | <b>ÁREA:</b> Tecnología e Informática. | <b>GRADO:</b> octavo.   |
| <b>E-mail del docente:</b>                  | <a href="mailto:tei.iesilvania@gmail.com">tei.iesilvania@gmail.com</a>                                                                                    | <b>Celular docente:</b> 312 499-9173   |                         |
| <b>Correo Institucional:</b>                | <a href="mailto:silvania.gigante@sedhuila.gov.co">silvania.gigante@sedhuila.gov.co</a> o <a href="mailto:reinsilvania@yahoo.es">reinsilvania@yahoo.es</a> | <b>Celular Institucional:</b>          | 3162689116 - 3138113141 |

|                               |  |               |
|-------------------------------|--|---------------|
| <b>Nombre del estudiante:</b> |  | <b>GRADO:</b> |
|-------------------------------|--|---------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Unidad de aprendizaje:</b> Naturaleza y evolución de la tecnología.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fecha de elaboración:</b> enero del año 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DBA o Lineamiento Curricular:</b> Reconozco principios y conceptos propios de la tecnología, así como momentos de la historia que le han permitido al hombre transformar el entorno para resolver problemas y satisfacer necesidades.                                                                                                                                      |
| <b>Contenidos de aprendizaje:</b> 1. Descargar videos de YouTube - ¿es ilegal? 2. Conoce y aprópiate de tu guía de aprendizaje. 3. La N-Etiqueta.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tiempo para el desarrollo de la actividad:</b> esta guía se debe desarrollar en el mes de febrero, desde el lunes 1 de febrero hasta el viernes 26 de febrero. Cuatro semanas en total. Deberás dedicar mínimo dos horas por semana al desarrollo de la guía para un total de ocho horas en el mes. Debes entregar tu guía resuelta a más tardar el viernes 26 de febrero. |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicadores de desempeño:</b> Analizo y expongo razones por las cuales la evolución de técnicas, procesos, herramientas y materiales, han contribuido a mejorar la fabricación de artefactos y sistemas tecnológicos a lo largo de la historia. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SALUDO Y MOTIVACIÓN:</b><br><b>Apreciados estudiantes, padres de familia y acudientes: Dios los bendiga, los guarde y los proteja de todo mal y peligro, amén. Recomendaciones generales:</b> Trabaja en lo posible solamente con lo que tengas en casa: hojas, cartuchera, etc. Evita salir de casa y no olvides cuidarte usando tapabocas, lavando o desinfectando constantemente tus manos y evitando aglomeraciones, <b>recuerda: la salud tuya y la de tus seres queridos está primero.</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BIBLIOGRAFÍA:</b> 1. ¿Es ilegal descargar videos de YouTube? <a href="https://www.unocero.com/noticias/es-illegal-descargar-videos-de-youtube/#:~:text=S%C3%AD%20es%20ilegal%20descargar%20videos,amenazado%20con%20demandar%20a%20los">https://www.unocero.com/noticias/es-illegal-descargar-videos-de-youtube/#:~:text=S%C3%AD%20es%20ilegal%20descargar%20videos,amenazado%20con%20demandar%20a%20los</a> . 2. ¿Qué es la Netiqueta? <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1G_tcANPiUo">https://www.youtube.com/watch?v=1G_tcANPiUo</a> . |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EVALUACIÓN ESCOLAR</b><br><b>¿Qué se evaluará apreciado estudiante?</b> 1. Haber marcado esta guía con tus nombres, apellidos y grado. 2. Haber realizado la guía en tu cuaderno o en hojas limpias que tengas. 3. Buena letra (caligrafía) y ortografía (sobre todo las tildes). 4. Haber desarrollado la guía realizando lo que te pidieron. 5. No haberte salido de las márgenes, ni haber hecho tachones ni haber ensuciado las guías. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nota: lo que debes resolver en las guías aparece como Punto 1, Punto 2, Punto 3, etc.



## ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

### Contenido de aprendizaje 1: descargar videos de YouTube - ¿es ilegal?

Estimado estudiante, por favor lee el siguiente texto y úsalo para desarrollar esta guía:

| Conceptos clave | Descargar videos de YouTube - ¿es ilegal?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| descargar       | Muchos usuarios han preguntado si descargar videos de YouTube es ilegal, ya sea para escuchar música, o bien, para mantener el video en sus equipos y reproducirlo sin conexión a Internet, y la respuesta es un contundente y tajante SÍ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ilícito         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| plataforma      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| streaming       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| youtubers       | <p>Sí es ilegal descargar videos de YouTube, recordemos que Google quiere que sus creadores de contenido se sientan seguros al subir sus contenidos a YouTube, por lo que es responsabilidad de la compañía proteger la propiedad intelectual de los ‘Youtubers’, artistas y todas las personas que suben sus videos a la plataforma.</p> <p>Por esta razón la única forma legal de descargar un video de YouTube para verlo sin conexión a Internet o usarlo para escuchar música es pagando por YouTube Music o YouTube Premium, pues el video está protegido, y además YouTube te da el permiso de mantenerlo en tu dispositivo.</p> <p>Es cierto que mucha gente descarga los videos para uso propio, es decir, no obtiene algún beneficio económico de ellos, por ejemplo, para disfrutar el contenido sin conexión a Internet, para utilizarlo con fines educativos, o bien, para entretenimiento, bueno, aún con ello esta actividad es ilegal, pues la única persona que puede descargar un video es el mismo dueño del contenido.</p> <p>Entonces, si requieres una copia del contenido debes obtener el permiso de su creador o dueño para no estar cometiendo un delito, pues así lo establece la protección de derechos de autor, la cual prohíbe reproducir total o parcial el contenido protegido.</p> <p>Sin embargo, muchos usuarios descargan videos de YouTube a diario por todo tipo de motivos, pero lo hacen bajo su propia responsabilidad.</p> |

**Punto 1:** Según el texto anterior, marca a continuación con una X si es falso o verdadero:

- Es ilegal descargar videos de YouTube para escuchar música. F o V.
- Es legal descargar videos de YouTube para mantener el video en nuestros equipos. F o V.
- Es ilegal descargar videos de YouTube para reproducirlos sin conexión a Internet. F o V.

**Punto 2:** Según el texto anterior, escribe en tu cuaderno: dos formas legales para descargar videos de YouTube.

**Punto 3:** Con ayuda de un diccionario, con ayuda de tus padres o según tus conocimientos y lo que hayas entendido del texto anterior, escribe en tu cuaderno la definición de los Conceptos clave, es decir: descargar, ilícito, plataforma, streaming y youtubers.



Contenido de aprendizaje 2: conoce y aprópiate de tu guía de aprendizaje:

**Punto 4:** es muy importante que sepas en detalle cuáles son los elementos que contiene esta guía y le des el valor que tienen para su desarrollo, por lo tanto te invito a que respondas las siguientes preguntas:

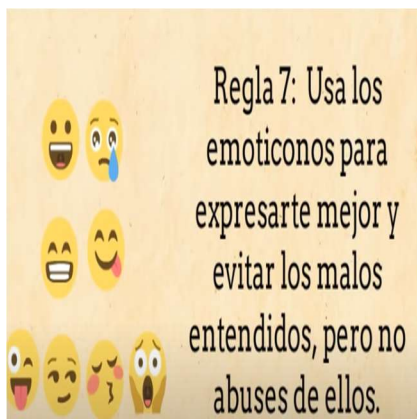
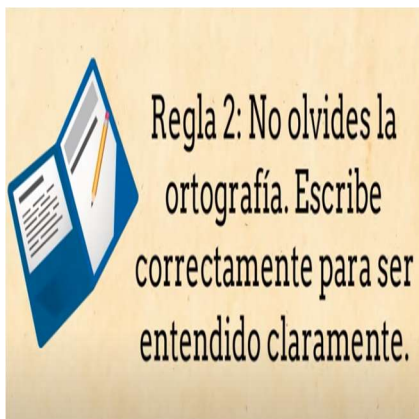
1. ¿Cuál es el nombre y apellidos completos de tu profesor? \_\_\_\_\_.  
NOTA: “Es importante que al presentar tus trabajos escribas a qué profesor va dirigido, escribiendo correctamente sus nombres y apellidos.”
2. Escribe el nombre completo del Área (asignatura o materia) \_\_\_\_\_.
3. Si tienes la guía en físico (en papel), encierra en un óvalo en dónde debes escribir tus nombres, apellidos completos y tu grado.  
NOTA: “No olvides nunca marcar tus trabajos, recuerda escribir primero tu primer apellido y no te olvides del grado, si eres de séptimo por ejemplo, escribe el grupo: 701, 702, etc.”
4. Si tienes la guía digital en tu teléfono o Tablet, ¿en dónde debes escribir tus nombres, apellidos completos y tu grado cuando presentes la guía ya resuelta?
5. Completa por favor: “esta guía se debe desarrollar en el mes de \_\_\_\_\_, desde el lunes 1 de febrero hasta el \_\_\_\_\_ de febrero. \_\_\_\_\_ semanas en total. Deberás dedicar mínimo dos horas por semana al desarrollo de la guía para un total de \_\_\_\_\_ horas en el mes. Debes entregar tu guía resuelta a más tardar el \_\_\_\_\_.”
6. ¿Hasta cuando tienes plazo para entregar tu guía ya resuelta? \_\_\_\_\_.
7. Busca y escribe en tu cuaderno el DBA o Lineamiento Curricular.
8. Busca y escribe en tu cuaderno los Indicadores desempeño.
9. ¿Cuántos contenidos de aprendizaje tiene esta guía y cuáles son? \_\_\_\_\_.
10. A continuación escribe los cinco elementos que se te van a evaluar (EVALUACIÓN ESCOLAR) y escribe por qué es importante desarrollar la guía cumpliendo con esos elementos:

| EVALUACIÓN ESCOLAR | ¿Por qué es importante? |
|--------------------|-------------------------|
| 1.                 |                         |
| 2.                 |                         |
| 3.                 |                         |
| 4.                 |                         |
| 5.                 |                         |



### Contenido de aprendizaje 3: La N-Etiqueta.

**LA N-ETIQUETA.** Video de apoyo (no es obligatorio, es opcional para los que tengan Internet: [https://www.youtube.com/watch?v=1G\\_tcANPiuo](https://www.youtube.com/watch?v=1G_tcANPiuo)). **¿Qué es la netiqueta?** Es un conjunto de reglas que regulan el comportamiento de los usuarios para comunicarse en la red, en pocas palabras es la etiqueta del ciberespacio. **¿Para qué conocer la netiqueta?** Es muy importante tener en cuenta estas reglas, para no generar conflictos o desagrazos en la comunicación dentro de las diversas plataformas virtuales existentes. **Reglas de la netiqueta:**



**Punto 5:** dibuja las ocho reglas de la netiqueta y explica brevemente con tus propias palabras por qué es importante cada una de esas ocho reglas.