
	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

- **ÁREA:** Informática y Tecnología **NIVEL:** Básica Secundaria **GRADO:** Noveno **FECHA:** 19 al 30 de octubre de 2020

- **No. DE CLASES:** 4 (6 horas) **GUIA 10**

- **OBJETIVO:** Utilizo responsablemente productos tecnológicos, valorando su pertinencia, calidad y efectos potenciales sobre mi salud y el medio ambiente.

- **ESTÁNDAR:** Analizo las implicaciones éticas, sociales y ambientales de las manifestaciones tecnológicas del mundo en que vivo, evalúo críticamente los alcances, limitaciones y beneficios de éstas y tomo decisiones responsables relacionadas con sus aplicaciones.

- **COMPETENCIA:** Reconozco las causas y los efectos sociales, económicos y culturales de los desarrollos tecnológicos y actúo en consecuencia, de manera ética y responsable.

- **DBA:** Consulta, selecciona y sintetiza información relevante para el desarrollo de un proyecto de clase



- **RESULTADO DE APRENDIZAJE ESPERADO:**

- Consulta y sintetiza información acerca de productos tecnológicos su pertinencia, calidad y efectos en la salud y medio ambiente.
- Ampliar el porcentaje de los estudiantes que prevean temas, contenidos, ideas o enunciados, para producir textos que respondan a diversas necesidades comunicativas.

- **FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA:**

**Producto tecnológico:** son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías; pueden ser bienes (tv, celulares.), servicios (bomberos, policía, correo, transporte...) y Procesos (alimento, vestido, vacunas, fragancias, abonos...).

	PRODUCTO TECNOLÓGICO	PERTINENCIA	CALIDAD	EFFECTOS SOBRE LA SALUD	EFFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE.
<b>Bien</b>	Computador	Alta: porque soluciona la necesidad de realizar trabajos y es medio de comunicación.	Debe ser de buena marca y según la necesidad a superar.	Su uso prolongado daña los ojos, produce migrañas y adicciones.	Debe ser reciclado por empresas especializadas.
<b>Servicio</b>	Correo digital	Alta: soluciona la necesidad de comunicación y referencia personal.	Debe configurar buen sistema de seguridad.	Uso prolongado daña los ojos y causa estrés.	Deben eliminarse los correos que no son necesarios para evitar tener servidores todo el tiempo prendidos.
<b>Proceso</b>	Queso	Alta: alimento que proporciona nutrientes necesarios para el desarrollo de los huesos en los humanos.	Debe ser de buena calidad para evitar daños a la salud.	Puede subir niveles de ácido úrico, intolerancia a la lactosa.	Es amigable con el medio ambiente.

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

- **ACTIVIDAD A DESARROLLAR:**

- Lea atentamente la información anterior, y copie en el cuaderno.
- Elabore un cuadro con productos tecnológicos que use en la cotidianidad y escriba características según pertinencia, calidad y efectos en la salud y medio ambiente.
- Para los estudiantes que cuentan con herramientas suba el cuadro al documento en línea que se compartirá en classroom o en el siguiente enlace según el Grado:

• **GRADO 9 A:**

[https://docs.google.com/presentation/d/1lf5\\_6wagpepsN4MveNB0OMOQ50ZYhqCO0vExIFNIIY4/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1lf5_6wagpepsN4MveNB0OMOQ50ZYhqCO0vExIFNIIY4/edit?usp=sharing)

• **GRADO 9 B :**

<https://docs.google.com/presentation/d/1vLg3WQJRbUi1SQBK5YfimtywQyJAov5tVN1amKEkY7k/edit?usp=sharing>

- En caso de **no** contar con herramientas tecnológicas realice un Cartel o friso del mismo tema, usando cartulina y mucha creatividad.
- Exponga su consulta en asesorías virtuales.

- **CRITERIO(S) DE EVALUACIÓN**

- Envíe el trabajo a classroom.
- Tome fotos claras y organice donde se observe que pone en práctica el análisis de la información.
- Participe en las asesorías virtuales programadas los martes 9:00 am para 9 A y miércoles 10:00 am para 9 B, a través de classroom respectivamente.
- Envíe su trabajo a el classroom, en la parte guía 10. En caso de no estar dentro de la clase enviar correo.
- Pazo: **30 de octubre de 2020**
- **BIBLIOGRAFIA**  
<https://es.slideshare.net/conocimientotecnologico/utilizo-responsablemente-productos-tecnologicos-valorando-su-pertinencia-calidad-entre-otros-15004050>

- **DATOS DEL DOCENTE**

Luz Yadira Herrera Díaz. Correo: [Luz.herrera@gimnasiograncolombiano.edu.co](mailto:Luz.herrera@gimnasiograncolombiano.edu.co)