**GUIA DE TECNOLOGÍA**

**Nombre profesor:** Samuel muñoz carrasco **Curso**:1° B

Objetivo: Conocer los efectos positivos del uso y desarrollo de la tecnología.

**LA TECNOLOGÍA**

Es un conjunto de los conocimientos propios de una técnica, aplicados de forma lógica y ordenada, permiten al ser humano modificar su entorno material o virtual para satisfacer su entorno y acción con la finalidad de crear soluciones útiles.

**TECNOLOGÍA Y MENTE**

La tecnología bien aplicada nos ayuda por ejemplo a organizarnos mejor a aprender cosas nuevas, a llevar registro de nuestras metas y a avances personales o a acortar distancias con amistades o familiares. Sin embargo, la otra cara de la moneda es que, al no ser consientes podemos bombardearnos de información dañina, estresante o buscar situaciones en las que estamos expuestos o en riesgo. Las universidades registran cada vez más casos de depresión y ansiedad que están directamente ligados al uso de redes sociales. Según las encuestas el 82% de los usuarios conectados a internet están activos en alguna red social, siendo esta la actividad principal por encima de la búsqueda de información.

**EFECTOS POSITIVOS DEL USO DE LA TECNOLOGÍA**:

* Facilidad en la comunicación
* Acceso a la información
* Mejora la calidad de vida
* Mejora la calidad de la educación
* El nacimiento de las redes sociales

**EFECTOS NEGATIVOS DEL USO DE LA TECNOLOGÍA :**

* Contaminación ambiental
* Dependencia y trastornos
* Vulneración de seguridad personal y de la sociedad
* Disminución de empleos
* Debilitamiento de algunas habilidades.

***EFECTOS POSITIVOS***

***Facilidad de comunicación***: La habilidad de comunicarse con distintas personas del mundo en tiempo real es una de las ventajas más significativas de la tecnología.

Anteriormente las vías de comunicación por excelencia era la red telefónica fija a través de líneas y el servicio de correo.

Ahora diversas aplicaciones permiten la interacción de personas en cualquier parte del mundo de forma fácil, práctica y económica.

Esta modificación ha impactado incluso la forma de trabajar, dado que en ocasiones solo se necesita una persona detrás de un ordenador siguiendo instrucciones por vía electrónica, eliminando así casi cualquier comunicación presencial.

***ACCESO A LA INFORMACIÓN***: Otro de los beneficios del avance de la tecnología es el acceso a la información. Gracias a los buscadores de Internet se puede encontrar cualquier texto de contenido original escrito en cualquier parte de la Tierra.

Anteriormente la herramienta para investigar datos por excelencia era el computador, pero con la incorporación de los *smartphones* consumir artículos disponibles en la web se hace en cualquier momento y ocasión.

De acuerdo con información basada en los datos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, el Grupo del Banco Mundial y la División de Población de las Naciones Unidas, a finales de enero de 2018 había más de tres mil millones de usuarios de Internet en el mundo.

También se contabilizan más de 1 billón de sitios web llenos de información, que gracias a la tecnología están a la disposición de más de 7 mil 450 millones de personas que viven en el planeta. El continente que más crecerá en usuarios en la próxima década es África.

***MEJORA LA CALIDAD DE VIDA****:* Sin duda la tecnología ha puesto a prueba la creatividad y el ingenio del hombre. Diariamente hay nuevas invenciones de aparatos y dispositivos que pueden ayudar a mejorar la calidad de vida de la población.

Gracias a esta necesidad se han inventado herramientas que mejoran aspectos fundamentales, como la salud, la industria y el comercio.

En el caso de la medicina, la detección y la cura de enfermedades obtuvieron avances significativos. La inteligencia artificial ayudará en los diagnósticos de enfermedades.

En los últimos años se han creado nuevas vacunas y tratamientos para patologías que parecían incurables décadas atrás.

En el campo de la industria y el comercio, la implementación de herramientas tecnológicas optimizó procesos, lo que fomenta la producción económica, abarata costos y lleva cada vez más lejos las relaciones comerciales.

***MEJORA LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN****:* La educación también es un área que se benefició de la tecnología. Al tener un amplio acceso a la información, los modelos de aprendizaje y enseñanza cambiaron.

Docentes e investigadores han desarrollado nuevos métodos pedagógicos basados en las ventajas que ofrecen los nuevos dispositivos.

Asimismo, y aunque parezca redundante, la misma tecnología fomenta la creación de más y mejor tecnología.

***EL NACIMIENTO DE LAS REDES SOCIALES****:* En el ámbito de la tecnología de la comunicación, el surgimiento de las redes sociales ha sido muy beneficioso por varias razones.

En primer lugar, fomenta la conexión entre personas de una forma más rápida y directa. Además, se ha convertido en el espacio para generar interacción entre amigos y también entre empresarios y clientes.

La cantidad de información que voluntariamente ofrecen los usuarios de las redes sociales es de gran utilidad para que los proveedores de productos y servicios sean capaces de crear iniciativas y propuestas que se adapten cada vez más a los usuarios.

**ACTIVIDAD:**

Describa los efectos positivos de a lo menos 5 productos tecnológicos que usa usted en su vida diaria:

**PRODUCTO EFECTO POSITIVO**

-

-

-

-

-

***La guía debe ser contestada y copiada en el cuaderno de tecnología, la actividad debe ser enviada al correo*** [***smcsanitarias@gmail.com***](mailto:smcsanitarias@gmail.com) ***para su revisión y calificación.***