COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO			
ASIGNATURA: Sociales	GRADO: 8	PERIODO: IV	FECHA: 19/10/20

TEMA: El papel de la ciencia y la tecnología.

Fecha límite de entrega: 23 de octubre de 2020

## Tecnología y sociedad

Como hemos visto hasta ahora la tecnología se origina en la técnica, por lo cual es vital comprender que el desarrollo tecnológico se encuentra vinculado al desarrollo de las sociedades, o de la humanidad en general, es decir, la técnica y la tecnología nacen con un propósito de carácter social, nacen para apoyar o facilitar la realización de una tarea o labor, nacen con el objetivo de suplir o satisfacer un interés o una necesidad humana; debemos comprender, por lo tanto, que el desarrollo tecnológico se encuentra vinculado a su uso social o al uso que se le da en la sociedad humana, todas las tecnologías nacen por los intereses humanos.

Es debido a estas circunstancias que el desarrollo tecnológico se ha expandido tanto en nuestras vidas, hemos convertido a los instrumentos tecnológicos como una parte integral de nuestra vida, hacemos uso de dichos aparatos a diario, durante varias horas del día e incluso, en algunos casos, se convierten en parte vital de nuestra vida, llegando a los extremos en donde consideramos una crisis los casos en donde carecemos o no podemos acceder a dichas tecnologías; el caso más representativo es el de los celulares actuales o celulares inteligentes, ya que estos desempeñan varias funciones y se convierten en un medio por el cual satisfacer varias de las necesidades humanas.

Es cierto que el ser humano depende hoy en día más de la tecnología, esa es una verdad que no podemos negar, además, si las cosas continúan de la misma manera, es probable que cada vez dependamos más y más de los aparatos electrónicos, sin embargo, no debemos creer que estas circunstancias nacieron en la época actual, esto es una tendencia que se viene desarrollando desde hace años; al igual que con todo proceso humano, el vínculo tan profundo entre el ser humano y la tecnología se viene gestando desde varias épocas en el pasado, la diferencia es que hoy por fin estamos viendo las consecuencias de dicha tendencia. Es debido a estas circunstancias que no podemos declarar que la tecnología es mala y que por lo tanto debe prohibirse su acceso, esto debido a que dichos productos son solo herramientas, siempre van a depender del uso que de ellas haga el

2

ser humano, motivo por el cual no debemos preguntarnos si el uso de la tecnología es bueno o malo,

la pregunta que debemos hacernos es ¿Acaso nosotros estamos haciendo un uso correcto o adecuado

de las tecnologías que se encuentran a nuestro alcance?

**Actividad** 

Todos los estudiantes deberán comenzar a preparar unas exposiciones sobre grandes inventos para la

historia de la humanidad, las temáticas y los grupos serán asignados por el profesor en la clase del 13 de

octubre y la presentación o exposición será realizada el 20 de Octubre, dicha exposición deberá en

centrarse en: cuando y quien creo esa máquina o herramienta, como fue avanzando en la historia hasta

la época actual, y qué importancia tiene en la actualidad ese invento, para que se usa actualmente. La

calificación de la semana 35 será el material visual de apoyo que desarrolle cada grupo para la exposición

(diapositivas, carteleras, etc.), la cual debe ser enviada por el enlace de dicha semana a través de la

plataforma; la calificación de la semana 36 será la presentación o exposición, la cual será realizada en

clase el 20 de octubre. En caso de no asistir a las clases el estudiante deberá desarrollar la investigación

del producto designado de manera individual, desarrollar el material visual de apoyo y enviarlo a través

del enlace correspondiente (semana 35); finalmente deberá grabar un video desarrollando la

presentación o exposición, y enviarlo al profesor (Semana 36), preferiblemente, subir el video a YouTube

https://us04web.zoom.us/j/7690466940?pwd=WWI2TjJhT29rKzZXaW9EeG9nZDQxQT09

y enviar el enlace en un archivo o documento.

Link o enlace para la clase:

Tema: Clase Octavo Martes 20 de Octubre

Hora: 20 oct 2020 07:00 AM

ID de reunión: 769 046 6940

Código de acceso: 2SVF4T

