

COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO			
ASIGNATURA: Sociales	GRADO: 8	PERIODO: IV	FECHA: 28/09/20

TEMA: El papel de la ciencia y la tecnología.

Fecha límite de entrega: 02 de octubre de 2020

Pasos hacia la tecnología

Hoy en día somos extremadamente dependientes a la tecnología, la gran mayoría de nuestras actividades o acciones son realizadas teniendo al menos un aparato tecnológico como intermediario, la tecnología ha dejado de ser un simple objeto del cual hacemos uso para mejorar o simplificar nuestra vida, convirtiéndose incluso en algo que nos identifica, en algo que es parte nuestra identidad, de lo que somos; cada vez es más difícil imaginarnos un mundo sin tecnología, por el contrario, soñamos y anhelamos un mundo donde la tecnología ocupe más y más espacios de nuestras vidas. Hay que comprender que este hecho no es ni bueno ni malo, al igual que todo tiene elementos positivos y negativos (riesgos), aunque, antes de comenzar a preguntarnos cuáles son esas posibles consecuencias, debemos preguntarnos de donde proviene lo que hoy consideramos como “normal”.

La historia de la tecnología comienza con las misma humanidad, los primeros humanos racionales o pensantes desarrollaron herramientas con las cuales facilitar su labor o acciones, como la caza por ejemplo, motivo por el cual se puede decir que la tecnología se empieza a desarrollar gracias al trabajo, la necesidad de desempeñar una labor y la búsqueda por mejorar o facilitar los resultados de dicho trabajo; de esta manera los primeros humanos comenzaron a crear herramientas rudimentarias, con piedras, huesos, madera, etc. de tal manera que lograran optimizar y facilitar su labor. Tradicionalmente el ser humano creía que dichas herramientas provenían de los dioses, sin embargo, hoy creemos que las herramientas provenían de un intento de imitar la naturaleza, como por ejemplo, los dientes de los animales inspiraron la creación de los cuchillos.

Posteriormente se creaba un estándar para la formación de dichas herramientas y para desempeñar una labor o un trabajo, generando así lo que podemos llamar como un conocimiento especializado; este hecho se conoce con el nombre de técnica, refiriéndose a una forma de “saber hacer”, es decir, tener el conocimiento necesario para desempeñar una labor o un trabajo.

Para llegar a lo que hoy conocemos como tecnología se tuvieron que vincular los siguientes elementos: la técnica, o el conocimiento de una labor u actividad, las ciencias basadas en los preceptos matemáticos y el desarrollo de la primera revolución industrial. Estos tres elementos se aliaron y terminaron desarrollando lo que conocemos como maquinarias, por lo cual, la tecnología hace referencia a un conjunto de maquinarias producidas con el objetivo de desempeñar o intervenir en el desempeño de una labor o de una acción humana; la tecnología por lo tanto funciona como intermediaria en la vida humana, debe de serle útil a las personas o de lo contrario carece de valor.

Actividad en la clase

El estudiante que ingrese a la clase solo deberá desarrollar la actividad que se indicara durante el desarrollo de esta y enviar el registro por medio de la plataforma de Nota Escolar, para dicha actividad cada estudiante deberá tener lista una hoja, puede ser del mismo cuaderno, y un esfero.

Actividad para quienes no logren ingresar a la clase

La actividad que se menciona a continuación debe ser desarrollada solamente por aquellas personas que, por cualquier motivo, no logren ingresar a la clase del martes, dichos estudiantes deberán investigar sobre una actividad o trabajo que le pueda interesar realizar en el futuro, es decir, debe investigar cuales son los elementos que componen un trabajo que le guste, que se necesita saber para desempeñar dicha actividad y que es lo que le aportan al mundo las personas que se dedican a dicha labor.

Link o enlace para la clase:

Tema: Clase Octavo Martes 29 de Septiembre

Hora: 29 sep 2020 07:00 AM

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

ID de reunión: 769 046 6940

Código de acceso: 2SVF4T

