Ensayo de inducción a la informática

Nombre: Oscar David Galindez Zúñiga

IS193-inducción a la informática Gr. 5

Docente: Jose Gilberto Vargas Cano

¿Cómo usar la informática para proteger el medio ambiente?

Actualmente el mundo está lidiando con una crisis la cual es la contaminación hacia el medio ambiente. Nuestra casa llamada planeta tierra nos ha regalado todos los recursos que hemos necesitado por lo largo de los siglos, sin embargo, el pasar de las épocas, la sobrepoblación y el mal uso de los suelos, ríos, fauna, flora, etc. Pues ha dado lugar a que el clima este cambiando constantemente, aunque el ser humano ha logrado evolucionar, adaptando su entorno a base de sus necesidades. Las ciudades son un claro ejemplo de esto, la tecnología es la punta del iceberg, pues ha llegado a ser uno de los mayores logros de la humanidad, en aspectos como lo social, político, religioso, cultural y comercial, logrando que exista una facilidad a la hora de organizar o idear algo.

La tecnología ha sido tanto una facilidad como una afición a esta, es como todo nada es bueno y nada es malo cada cosa tiene sus pros y sus contras, sin embargo, gracias a la tecnología es que se deriva una rama de ciencia llamada informática. Wikipedia define la informática en lo siguiente: ***“La informática, también llamada computación,***[***1***](https://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica#cite_note-1)***​ es una ciencia que administra métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital.”*** Al igual que la escuela técnica superior de ingeniería de sistemas define que*:* ***“La Informática es la rama de la Ingeniería que estudia el hardware, las redes de datos y el software necesarios para tratar información de forma automática. Aunque pueda parecerte una definición muy abstracta, estamos seguros de que sabes mucho más de Informática de lo que crees”.*** Lo cual nos dice claramente que es aquella ciencia que posee unos conocimientos científicos y técnicas para así poder tratar automáticamente con la información por medio de computadores. Pero la pregunta sería ¿Que tiene que ver esto con el medio ambiente?

Pues al saber la definición podríamos proceder diciendo que este momento la informática esta tan metida en las computadoras las cuales tiene una capacidad increíble al momento de recibir información guardarla y distribuirla. Pero este no es solo el trabajo de estar pues las maquinas actualmente están en nuestra vida cotidiana, ayudan en diferentes maneras como para la escuela, hogar y trabajo. Ya que estamos hablando de trabajo existe el consumismo el cual utiliza una forma de que las personas estén informadas de los productos que constantemente van produciendo a esto se le llama publicidad. Una estrategia increíble que nos tiene a muchos pendientes de lo que las empresas nos quieren vender, este medio podría servir para iniciar a concientizar a la gente no solo de su círculo vicioso de querer comprar, sino que colaboremos todos con todos para que nuestro hogar.

Además de eso sabemos la ciencia trata de evolucionar a nuestra especie, no solo eso también tratan de crear nuevas alternativas para nuestro diario vivir. Yo creería que con la informática se debería estudiar nuevas energías, las cuales colaboren al medio ambiente. Sabes que nuestra falta de cultura nos está autodestruyendo, me atrevo a decir que en vez de ser un animal evolutivo que vive en el planeta, somos más una plaga que devora lo que hay en su alrededor, la tecnología ha sido una de nuestras mejores fuentes en la cual sabemos especializarnos, pero las consecuencias que ha tenido esta evolución va de mano con la naturaleza.

En siglos pasados con la expansión de las diferentes potencias, se fueron consolidando imperios ambiciosos de poder, lo cual dio pie a guerra utilizando diferentes métodos para ganarlas dejando destrucción en el campo de batalla, pero esto no solo fue mucho tiempo solo con decir que la primera y segunda guerra mundial dejo caos en la naturaleza pues las bombas, tanques, aviones, soldados, etc. Y no solo eso en los sitios de producción de ese entonces donde se creaba artillería para la guerra siempre existen desechos. Ahora la gente está medio-reaccionando a la situación, no solo eso se podría decir que se está creando diferentes estrategias en diferentes mercados para que sus productos minimicen la contaminación en el planeta desde las motos, carros, hasta los computadores, es simple la estrategia primero que todo utilizar la publicidad para educar a las personas sobre nuestra inminente destrucción si no tomamos manos a la obra y mejorar los productos para que así sean menos dañinos y ayuden más en nuestra evolución.

Ya personalmente dando buen uso a la informática, trataría de darle mejor uso a la tecnología mejor como apagar la luz cuando no utilizo, no dejar los electrodomésticos conectados si no utilizo, no comprar cosas innecesarias, esto ya sería más personal en la vida cotidiana. No colaborar a favor del consumismo y también utilizar mejor los computadores, teléfonos y televisores.

Todo está conectado, aunque no lo creamos hasta en nuestra vida con la gran red global.