**Influencia de la informática en el medio ambiente**

Xiomara Hernández Naranjo

Universidad tecnológica de Pereira

Facultad de ingeniería

Introduccion a la informática

21/08/2019

**Introducción**

La tecnología puede ayudar o dañar al medio ambiente. Debido a que se están implementando muchos sistemas, entre ellos algunos muy buenos como métodos de purificación de agua, sistemas para prevenir la desnutrición de los suelos y conservar por mucho más tiempo su vida productiva entre otros. Pero de igual forma esta también se está encargando de destruir el medio ambiente, las pilas de los controles remotos, juguetes, celulares y de la mayoría de cualquier aparato electrónico no son reciclables ya que estas contienen sustancias toxicas a las cuales el medio ambiente le toma años eliminar. La tecnología está destruyendo el planeta pero también lo mejora dependiendo del uso que se le dé a esta.

La informática desde sus inicios y todo lo que a esta conlleva es gracias a la tecnología. La finalidad de esta es la transformación del medio humano, es por esto que se requiere el uso de los recursos naturales ya que estos son la fuente de energía necesaria para este, La influencia de la tecnología en el medio ambiente se refiere a la influencia y configuración del mundo en el que vivimos pues desde el principio de la prehistoria el hombre utiliza sus conocimientos para crear herramientas y máquinas para suplir sus propósitos de manera cada vez más rápida y más eficaz.

Debemos reconocer que estos avances no solo traen consigo cosas positivas a su vez estas tienen efectos negativos.

Entre las positivas tenemos que la tecnología debe diseñar e implementar procesos que no dañen el medio ambiente y así evitando el deterioro de los recursos naturales y daños ambientales.

En las negativas aunque anteriormente se mencionó el no deterioro del medio ambiente sabemos que es imposible conservarlo en un 100%, dado que en la construcción de nuevas edificaciones, carreteras y la deforestación de grandes terrenos para generar grandes industrias ya estamos generando un gran impacto y tal vez irremediable para este.

Es por esta razón es que la informática pasa de ser muy necesaria y útil para nuestras vidas diarias a ser algo nocivo con el medio ambiente y porque no para la humanidad.

Aun así teniendo en cuenta todo esto es una gran herramienta que ha revolucionado el mercado con sus grandes avances y rápido crecimiento, que nos ha permitido hacer muchas tareas con mayor facilidad y mejor rendimiento.

Habiendo tratado un poco ambos lados de la moneda como lo son el lado negativo y positivo, somos lo suficientemente conscientes de lo bueno y lo malo que nos puede traer la informática. Es por esto que debemos ser conscientes de cómo y de qué manera la utilizamos, y porque no tratar de mejorarla cada vez más de una manera mucho más sana teniendo conciencia de nuestro medio ambiente y todo lo que esta pueda afectar.