Como la informática nos puede ayudar a la conservación del medio ambiente.

Para nadie es un secreto que al pasar de los años la huella medio ambiental que ha dejado el hombre ha sido ambientalmente incalculable “la modernidad“ o “los avances” han devorado fuertemente el ecosistema y el mundo como lo conocemos.

Nos surge la pregunta. ¿Cómo puede la informática ayudar a la conservación del medio ambiente?

Antes que nada es importante entender y tener claro el concepto de informática; **“La informática, también llamada computación es una ciencia que administra métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital, De esta forma, la informática se refiere al procesamiento automático de información mediante dispositivos electrónicos y sistemas computacionales.”**

Ya tendiendo el concepto claro de que es la informática empecemos a crear y formular formas en las que el campo de la informática pueda ayudar, prevenir y conservar el medio ambiente.

Esta tarea no es solo de las ciencias informáticas, considero que debe de ser un trabajo mancomunado de todas las ciencias.

Desde la informática una ayuda fundamental para la conservación del medio ambiente es la creación de nuevos programas, códigos, formatos o proyectos informáticos que no ayuden en pro de la conservación del medio ambiente.

Al ser una propuesta mancomunada con otras ciencias se podría ver en la elaboración de proyectos de energías renovables como lo son la creación de paneles fotovoltaicos que con la ayuda de la energía solar puedan crear y almacenar energía para ser usada como una fuente energía renovable, al igual que la energía eólica, la bioenergía y la energía hidráulica.

Pero no solo nos debemos quedar en energías renovables, desde las ciencias informáticas se pueden empezar a construir proyectos de concientización y preservación del medio ambiente, pero que no se queden en el aire, que no sea solamente una campaña más que los turistas y los nativos reciben, sino que sea una campaña con una repercusión más fuerte y además sea con consecuencias fuertes.

Las estrategias para la preservación del medio ambiente son muchísimas peor aún nos falta mucha conciencia medio ambiental para lograr una cultura de respeto con el medio ambiente, aún falta mucha educación y conciencia para poder dar una solución a los problemas ambientales, tareas tan simples como recoger un papel, ahorrar agua, no tirar la basura al piso y reciclar en casa son cosas tan pequeñas que hacen un gran cambio.

Desde la informática hay un campo de acción gigantesco para la preservación ambiental, pero si no tenemos una verdadera conciencia de cuidado nunca tendremos posibilidades de ayudar al planeta y preservar todo el medio ambiente.