***COMO PODEMOS APLICAR LA INFORMATICA PARA LA PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE***

Hoy en día la tecnología ha avanzado tanto que el almacenamiento de datos de forma automatizada esta en todos los lugares, y para la protección del planeta no es la excepción es una de las mejores herramientas para evitar la tala de árboles mediante la documentación digitalizada, tanto en el ámbito laboral como educativo , la impresión de papeles y fotocopias ya no es necesaria gracias a la rápida transmisión de documentos atreves de diferentes plataformas como whatsapp , dentro de este aplicativo hay un amplio mundo informático el cual permite enviar documentos de manera masiva y de manera inmediata. Entonces la informática no nos ayuda solo a cuidar el medio ambiente, también a automatizar procesos.

Para continuar hablando de como la informática contribuye a la protección del medio ambiente, también podemos pensar en cómo almacenar datos para el cuidado de nuestra fauna silvestre , como por ejemplo cuantos animales de cierta especie mueren cada año y cuantos nacen para la conservación de los mismos, un ejemplo de esto, es en los aeropuertos con el control de aves, ya que se debe tener una base datos de que especies suelen visitar el lugar y con que frecuencia lo hacen.

Ahora pensemos en la producción de residuos, con la informática podemos verificar de forma más veloz cuantos residuos se producen cada cierto tiempo , de que materiales , y que cantidad se puede reutilizar , asi como la informática puede estar presente en el software de diferentes maquinas, las cuales pueden realizar procesos sobre estos residuos y así evitar altos impactos en el medio ambiente.

Ahora también hay muchos procesos los cuales mejorar sobre la informática en el medio ambiente como son los desechos esta misma , Existen diversos daños para la salud y para el medio ambiente generado por varios de los elementos contaminantes presentes en los desechos electrónicos, en especial el [mercurio](https://es.wikipedia.org/wiki/Mercurio_(elemento)), que produce daños al cerebro y el sistema nervioso; el [plomo](https://es.wikipedia.org/wiki/Plomo), que potencia el deterioro intelectual, ya que tiene efectos perjudiciales en el cerebro y todo el sistema circulatorio. Además, el [cadmio](https://es.wikipedia.org/wiki/Cadmio), que produce fallas en la reproducción y posibilidad incluso de infertilidad, entre otras cosas; y el [cromo](https://es.wikipedia.org/wiki/Cromo), que produce problemas en los riñones y los huesos. El plástico PVC es también muy utilizado. Un celular móvil, por ejemplo, contiene entre 500 a 1000 compuestos diferentes.