E-WASTE (TITULO EN PROCESO)

PRESENTADO POR:

FABIAN ANTOYNE GARCIA GALLEGO

INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

CALI, 12 DE ABRIL DEL 2021

E-WASTE

Debido al inminente avance tecnológico de las últimas décadas se han acrecentado de manera preocupante los desechos electrónicos o E-waste en todo el mundo, y si bien regiones como Europa lideran campañas para combatirlos, las regiones mas contaminantes (América y Asia) manejan un reciclaje muy bajo, y todo esto acabara desembocando en graves problemas de salud para la población mundial, además de daños a los demás seres vivos y a la naturaleza, y a este paso no se puede apreciar un futuro prospero. Pero antes de seguir avanzando necesitamos saber lo siguiente: ¿Qué es el E-Waste?

El E-waste, el cual traduciría al español literalmente desechos electrónicos, se refiere a los aparatos electrónicos EOL (End Of Life), los cuales corresponden a aquellos aparatos que manejan una fecha de fin de su vida útil, y estos son muy comunes en el día a día de la población mundial, pues estamos hablando de celulares, computadores, portátiles, TV’s, equipos de sonido, etc., y si bien muchas veces estos son reciclados o reacondicionados para alargar su vida útil, la mayoría simplemente acaban en el vertedero, dando pie a diversos problemas ambientales. En el planeta solo se recicla un 20% de los residuos electrónicos, el 80% restante (el cual equivale a un aproximado de 35.8 toneladas) no se documenta debido a que es desechada de forma incorrecta, es decir, desechándose en los contenedores que utilizamos para desechar otros tipos de residuos. Algo que hay que tener en cuenta es que de este porcentaje de residuos electrónicos que no se reciclan, la gran mayoría proceden de naciones que no regulan ni controlan de ninguna manera este tipo de residuos, es decir, no cuentan con un programa o campaña para desechar de manera correcta este tipo de residuos.

Teniendo claro que es el E-waste podemos las causas y los efectos de esta problemática. Ahora bien, este problema viene existiendo desde hace décadas, pero debido al avance tecnológico es que ahora se ha vuelto relevante y crucial para el futuro del planeta, pues la fabricación de aparatos electrónicos cada vez crece mas y mas, y no solo crece, también avanza, es decir, el día de hoy puede fabricarse un nuevo smartphone, pero para el año siguientes habrá otro aun mas nuevo y mejor, entonces el “antiguo” comenzara a ser desechado, aumentando el e-waste. Y si nos fijamos podemos conectar esta explicación con China, uno de los países con mayor desarrollo tecnológico, y el país con mayor producción de aparatos tecnológicos, es al mismo tiempo el país que mas e-waste genera por año. Aun con todo esto, no podemos quedarnos en que el problema es la producción, porque siendo sinceros la producción es algo que no tiene marcha atrás, así que debemos ir un poquito mas allá, y con esto me refiero a fijarnos en el reciclaje. El reciclaje es la clave si se quiere frenar aunque sea un poco el e-waste, pero aquí se presenta el verdadero problema, y es el de que la mayoría de la población no conocen o no ponen en practica el reciclaje, incluso atreviéndome a decir que una parte de la población directamente no tiene manera de reciclar este tipo de residuos.

(No se si un infograma del casino BetPlay pueda servir como bibliografía?)

.