

#Solarpunk: Un futuro tan lejos pero tan cerca.

Por Joseph Arrieta Mora

Alguna vez se han hecho estas preguntas ¿Cómo sería el mundo si utilizamos todos los conocimientos y recursos tecnológicos que tenemos a favor del planeta? ¿Cómo serían las ciudades si las energías renovables fuesen la principal fuente de energía? ¿Cómo serían nuestras vidas en un entorno más cooperativo y verde? (Palomar, 2023).

Para dar unas respuestas a ellas primero hay que saber cuál es el significado de Solarpunk:

El término 'solarpunk' aparece por primera vez en 2008 cuando el sitio *Republic of the Bees* publica un artículo titulado *From steampunk to solarpunk* en el que describe el solarpunk como un género literario heredero del steampunk y del cyberpunk. A diferencia del primero, que plantea la distopía romántica de un mundo que funciona en base a la tecnología de vapor, y del segundo, que dibuja un futuro en el que el dominio de la tecnología ha deshumanizado a la sociedad, el solarpunk nace como una utopía que visualiza cómo sería vivir en un mundo sostenible, en armonía con la naturaleza. (Palomar, 2023)

Como se menciona, solarpunk es un término de una utopía a base de la armonía con el medio ambiente, en otras palabras, un futuro verde, pero ¿Será que algún momento de nuestras vidas el mundo llegará a verse de esta manera?

Para llegar a tener un futuro solarpunk muchas cosas tienen que alinearse y entrar en el punto de quiebre que la humanidad reflexione acerca de todo lo malo que hacemos, es decir, reconocer que toda los danos que le hacemos a nuestro lugar donde vivimos y que cada vez hay más y más consecuencias peores. Tal vez el termino sea algo que muchas personas escuchan por primera vez, pero esto no significa que este en un futuro muy lejano, al contrario, si toda la raza humana pusiera solo un granito de arena en querer hacer este cambio les aseguro que el futuro solarpunk estaría a la vuelta de la

esquina.

Nosotros como ingenieros en formación deberíamos de tener muy presente lo que podríamos lograr si logramos hacer que la tecnología y la naturaleza estén en armonía, como bien se sabe la tecnología afecta el medio ambiente en muchos ámbitos, una de las principales causas es: la rápida obsolescencia de la tecnología y la oferta constante de nuevos productos generan una gran cantidad de residuos. Estos dispositivos contienen sustancias tóxicas, como plomo, mercurio y arsénico, que pueden filtrarse en el subsuelo y afectar al agua si no se gestionan adecuadamente (Telefónica, 2023). Podríamos generar un cambio bastante significativo si empezamos a cambiar estas cosas desde ya, antes de que llegemos al punto de no retorno y que no haya vuelta atrás.

La utopía solarpunk lo ven como un futuro perfecto el cual no es del todo cierto ya que la perfección desde mi punto de vista no se puede alcanzar, pero se puede tomar como referencia para no perdernos en el camino y tener un destino al cual queremos llegar, es decir tomar este "Nuevo Edén" como referencia a lo que debemos caminar, un futuro donde todo sea más verde, donde las grandes ciudades tengan grandes espacios verdes con jardines y parques, las casas estén rodeadas de pura naturaleza, las energías sean renovables, la economía sea mucho mejor debido a lo que se puede economizar teniendo estas energías, donde todos colaboren con todos y no hayan peleas y demás cosas que tenemos en el presente. Yo me imagino un futuro donde todo este en armonía y la verdad, aunque muy probablemente no lo logre llegar a ver espero que las futuras generaciones logran lo que muchos de nosotros en el presente sonamos

Michelle Tulmello, profesora de arte perteneciente al ecosistema solarpunk de Nueva York, afirmó en una entrevista para la BBC que "si queremos sobrevivir y mantener con nosotros algunas de las cosas que nos importan en la Tierra, esto implica una alteración fundamental de nuestra visión del mundo en la que cambiemos por completo nuestra perspectiva de competitiva a cooperativa" (Smith, 2021). Es decir, debemos de dejar las fronteras y los conflictos entre países para que todos en cooperación trabajemos en este futuro mejor.

En lo que es mi opinión espero poder aportar mi granito de arena en este cambio el cual sería de beneficio para todo el mundo. Espero que todas las personas lleguen a tener este deseo de cambio, este deseo de querer mejorar y estas ganas de salir adelante y no llegar a tener un mundo donde haya tanta tecnología, pero a la vez destrucción que ya no podamos habitar el planeta en el cual solíamos vivir algunas vez, ejemplificando esto que escribo es la película "Wall-E" donde hay tanta tecnología que descuidamos lo más bonito del planeta, su naturaleza y sus recursos y lo volvemos un lugar desolado, inhabitable y lleno de basura, un planeta donde tengamos que vivir en máquinas espaciales porque el planeta ya no sirve, espero de verdad que todos reflexionemos sobre esto y logremos tener una calidad de vida mejor.

Referencias

Ottaviani, C. (2021, August 8). Solarpunk: el movimiento artístico que busca salvar el planeta. *El Acento News*, <https://elacento.news/suplementos/arte/solarpunk-el-movimiento-artistico-que-busca-salvar-el-planeta/>

Palomar, A. (2023, January 11). Solarpunk, el movimiento optimista que imagina un futuro mejor para el planeta. *National geographic*. https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/solarpunk-el-movimiento-optimista-que-imagina-un-futuro-mejor-para-elplaneta_19346

Smith, N. K. (2021, August 2). What is solarpunk and can it help save the planet? *BBC*. <https://www.bbc.com/news/business-57761297>

Telefónica (2023, September 13). *¿Cómo afecta la tecnología al medioambiente?* Telefónica. <https://www.telefonica.com/es/sala-comunicacion/blog/afecta-tecnologia-medioambiente/>