

El papel de la tecnología en una utopía Solarpunk

Por Daniel Zumbado Hidalgo

Primero es mejor preguntar, ¿qué es el solarpunk? El solarpunk como concepto, “es un movimiento cultural que traspasa el ámbito literario. Se centra en la proyección de un futuro sostenible. Se inspira en la ciencia ficción utópica y en los movimientos ecológicos y sociales, para ofrecer una alternativa a la distopía tecnológica y ambiental que a menudo se presenta en la cultura popular.” (Giraud, 2023). Esto significa que es completamente ficticio, aunque es un género literario que sí se podría llegar a obtener si tan solo la gente fuera más consciente de lo que está pasando en el mundo y como estamos deteriorando nuestro planeta poco a poco.

Hay dos aspectos muy importantes que se tienen que considerar. Para que alguna historia sea solarpunk, debe tener las ideas centrales del solarpunk muy claras, como que se genere “una oportunidad para que la tecnología a través del solarpunk y los recursos se utilicen para el bien común en lugar servir a la acumulación de riqueza y poder.” (Giraud, 2023). De igual manera, el movimiento promueve el uso de energías renovables, la agricultura urbana, la permacultura y la biodiversidad, y la creación de comunidades autónomas y cooperativas.

Contrastando con muchos géneros de la ciencia ficción que existen, por ejemplo, el Cyberpunk, no se espera llegar al futuro Solarpunk mediante un salto tecnológico imposible actualmente. “El género plantea soluciones a los problemas medioambientales y sociales con la tecnología disponible actualmente. No se trata de imaginar un invento revolucionario que acabe con todos los retos de la humanidad de golpe.” (Hernández, 2018). La tecnología no tiene que cambiar demasiado para que podamos llegar a esto. Sin embargo, que no tenga que cambiar no significa que no juegue un papel muy importante. Al hablar de tecnología, lo que uno se imagina inmediatamente es celulares, computadoras, etc. Pero otros tipos de tecnología que ayudan al ambiente son muy importantes y se deben considerar, como la energía solar.

Abundantes fuentes de energía renovable como el agua, el viento y, por supuesto, la energía solar, pueden marcar la diferencia. Por ejemplo, el cantautor de R&B, Akon, tiene planes que verdaderamente pondrán a prueba los límites de una ciudad solarpunk futurista en Senegal. Su AKONCIDAD se convertirá en un faro para el desarrollo transformador y contemporáneo. (Sergio, s. f.).

Ya hoy en día existen múltiples compañías que están trabajando para llegar cada vez más cerca de un futuro solarpunk.

Bibliografía

Giraud, J. (2023, April 11). *Solarpunk, ciencia ficción para salvar el planeta* -. Espiademonios. <https://espiademonios.com/solarpunk-ciencia-ficcion-para-salvar-el-planeta/>

Hernández, Á. (2018, January 23). 'Solarpunk': así es la ciencia ficción optimista que contrasta con 'Black Mirror'. *El Diario*. https://www.eldiario.es/hojaderouter/tecnologia/solarpunk-optimista-contrast-a-black-mirror_1_2886923.html

Sergio (s.f.) ¿Qué es solarpunk? Y por qué la energía solar juega un papel en esta tendencia de sostenibilidad. *Solar Line Renovables*. <https://solarlinerenovables.com/que-es-solarpunk-y-por-que-la-energia-solar-juega-un-papel-en-esta-tendencia-de-sostenibilidad/>