

El papel de la tecnología en una utopía Solarpunk

Por Daniela Suárez Quirós

Según Palomar (2023) el solarpunk representa una forma de vida sostenible y en armonía con la naturaleza. La utopía Solarpunk se presenta como un contraste brillante y esperanzador frente a otras distopías. Este movimiento toma un futuro en el que la tecnología y la naturaleza coexisten en equilibrio, donde la humanidad ha descubierto formas sostenibles de subsistir.

Se puede decir que, la tecnología se considera como una herramienta y no algo dominante. La tecnología se usa para potenciar a la humanidad a ser más autosuficientes, a reducir el desperdicio y se asegura de que todos tengan acceso a los recursos básicos. En Solarpunk la tecnología se usa desde el punto de vista sostenible, dejando de lado el capitalismo, donde siempre hay que tener más, aunque no sea necesario.

De acuerdo con la UNAM (2023), las energías renovables, como la solar y la eólica, son la principal prioridad en Solarpunk. Así mismo, existe una relación tripartita entre la tecnología, la naturaleza y el ser humano. Sin embargo, esto no implica que la tecnología debe estar por encima de todo; en este caso, la tecnología es una herramienta de la naturaleza.

Se busca que a tecnología este impulsada por la necesidad de resolver problemas reales, cómo se puede reducir el uso y que se adapte según las necesidades de la naturaleza. Los desarrollos tecnológicos deben de tener como objetivo fines ecológicos y sociales, en lugar de fines de lucro.

Como se indica en Solarpedia (s.f), el interés por las tecnologías antiguas en Solarpunk se debe a la búsqueda de la descarbonización de la economía mundial. Si el petróleo dejara de ser una fuente de energía barata, se debería traer de vuelta tecnologías antiguas que se basan en otras fuentes de energía renovables y

sustentables.

La utopía Solarpunk propone un camino a un futuro sostenible, basado en la armonía con la naturaleza y la tecnología, donde todas las tecnologías renovables jugaran un papel central. Sin embargo, esta transición no será fácil, primero se deben enfrentar varios obstáculos especialmente las estructuras capitalistas predominantes.

Para que la visión de Solarpunk tome forma en un futuro, es necesario democratizar la educación y el acceso a tecnologías renovables y sustentables. En este mundo utópico, todos tienen acceso a la educación en ciencia y tecnología, independientemente de su origen socioeconómico, cada integrante de las comunidades toma decisiones tecnológicas que les afectan.

Como conclusión, la tecnología es una fuerza positiva usada para hacer el bien, permite vivir en armonía con la naturaleza y entre todos los seres vivos en la tierra. A medida que la tecnología continúe avanzando, se podrá descubrir más formas de aprovechar la energía, hacer gestión de los residuos y garantizar la provisión de alimentos y agua. La tecnología es una herramienta esencial para construir un futuro más brillante y sostenible, siempre que se tenga conciencia en la forma de crearla y usarla.

Bibliografía

Palomar, S. A. (2023). 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-el-planeta_19346

Solarpedia, (s.f). Solarpunk. En *Solarpedia.info La Enciclopedia Sustentable*
<https://www.solarpedia.info/solarpunk/#:~:text=a%20la%20Solarpunk%20Wallpaper%20Gallery>

UNAM (2023), Solarpunk, el nuevo futuro verde. *UNAM Global Revista*.

https://unamglobal.unam.mx/global_revista/solarpunk-el-nuevo-futuro-verde/#:~:text=Es%20com%C3%BAn%20que%20el%20ambiente,un%20cuerpo%2C%20entre%20otros%20c