

El papel de la tecnología en una utopía Solarpunk

Por Kenneth Chacón Rivas

En un mundo donde la preocupación por el cambio climático y la preservación del medio ambiente es alta, el movimiento solarpunk viene a construir una visión de esperanza y cambio. En este artículo voy a exponer mi perspectiva de cómo podría construirse un futuro solarpunk.

Desde mi perspectiva el transporte público sostenible es la pieza clave para lograr disminuir la emisión de gases, contar con una red de transporte público eficiente y ecológico por medio de trenes y autobuses eléctricos o impulsados por energías limpias se convertiría en la columna vertebral de la movilidad urbana, disminuyendo la gran cantidad de automóviles que cada día van en aumento. Además de promocionar el uso de la bicicleta como un medio de transporte y diseñar las ciudades pensando en la comodidad de los ciclistas y peatones, fomentando una forma de vida más activa y saludable.

Necesitamos ciudades más verdes que convivan con la naturaleza apoyándose de la arquitectura con el objetivo de crear diseños que aprovechen al máximo la luz solar y la ventilación natural. Así obtenemos ambientes más saludables y estéticamente atractivos para los habitantes.

La sociedad debe ser más autosustentable como en cosechar los productos de consumo propio así haciéndolo de una manera más orgánica y evitando grandes cultivos contaminadores de suelos y mantos acuíferos. La sociedad debe basarse en una economía circular. La base para esto está en la educación que se brinda desde pequeños en cuanto a la importancia de la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental para vivir en un mundo mejor.

De lo más importantes es la tecnología, en específico la tecnología verde. Debido a que la tecnología verde busca ser más amigable con el medio ambiente, y se

enfoca en innovaciones para encontrar soluciones a los problemas ecológicos ya existentes, como la generación de energía renovable, la gestión eficiente de los recursos y la eliminación de residuos. La tecnología convirtiéndose en una herramienta significativa para preservación y restauración del planeta en lugar de ser explotado al máximo como se ha hecho hasta ahora. Por lo cual se deben centrar más recursos en la investigación de desarrollo de tecnologías más limpias y eficientes, no simplemente quedarse estancados con lo que ya poseemos, es necesario buscar maneras más optimas de obtención de energías renovables como la solar y eólica, o investigar en baterías más avanzadas que disminuyan el impacto ambiental que poseen las actuales.

Hay que olvidar los grandes intereses de por medio que predominan en la actualidad, olvidar que se puede ser rico solo por el hecho de tener una gran cantidad de recursos naturales y explotarlos al máximo. Debemos saber en que invertir y trabajar de la mano tanto la sociedad como las industrias y gobiernos.