



Foto: Mitch Altman (CC).

Tendemos a relacionar la palabra tecnología con modernidad y aparatos electrónicos de último modelo. Pero en realidad, la curiosidad por modificar nuestro entorno y tener una mejor calidad de vida es algo tan antiguo como la humanidad misma.

Los inicios de la tecnología se remontan a la prehistoria, en el Paleolítico, en donde los primeros vestigios de tecnología eran destinados a la supervivencia de los primeros seres humanos, y un ejemplo de esto es el golpear piedras entre sí para crear armas filosas, cazar para sobrevivir, hacer abrigos con las pieles de animales, y lo más importante de todo, el descubrimiento del fuego.

Tecnología no es aquel aparato electrónico moderno, sino todo aquel avance que mejora y modifica nuestra calidad de vida

El primer gran cambio en la humanidad ocurrió en el periodo Neolítico, y consistió en la transformación del estilo de vida nómada por el sedentario, en el que ya tendrían sus viviendas y en donde surgen las técnicas agrícolas, ganadería, domesticación de animales y trabajos especializados. A esto también le podemos llamar avance tecnológico. Y así podemos seguir, con la aparición del alfabeto, la escritura, los idiomas y demás logros en la sociedad humana.

Remontándonos a tiempos más actuales, a partir del descubrimiento de América, la revolución francesa y las dos revoluciones industriales, el término tecnología se empieza a asemejar a lo que nosotros conocemos, con la llegada de la máquina de vapor en la revolución industrial, los primeros trenes, y también la electricidad a ciertas ciudades.

El filósofo checo Rodovan Richta acuñó el término evolución tecnológica para describir el desarrollo histórico de la tecnología en las distintas revoluciones tecnológicas que el ser humano ha protagonizado

Sin embargo, las consecuencias de una revolución tecnológica no son siempre positivas. Por ejemplo, hay innovaciones, como el uso del carbón como fuente de energía, que pueden tener un impacto ambiental negativo y causar desempleo tecnológico.

En el siglo XX llega la electrónica y los primeros ordenadores personales, también la tecnología nuclear, la tecnología espacial que coloca satélites en órbita y manda al primer hombre a la luna, y un gran avance en la medicina, que hace que la calidad de vida del ser humano dé un gran salto. Así llegamos al hoy en día, en donde la tecnología hace más cómoda nuestra vida, tal y como lo viene haciendo desde la prehistoria, literalmente.