

Leyes de Melvin Kranzberg sobre tecnología

Traducción y comentarios: [Marco Carlos Avalos R.](#)

1 – La tecnología no es ni Buena, ni mala ni neutral

Comentario: de ahí que, como decía Heidegger, su esencia no sea tecnológica, sino humana.

2. La invención es la madre de la necesidad

Comentario: De acuerdo con Raymond Williams, los conceptos transforman su significado por los mismos cambios que provocan.

3. La tecnología viene en paquetes grandes y chicos

La maquinaria de un reloj Cucú es tecnología, tanto como lo es una central nuclear. La lectura también es una tecnología.

4 . Aunque la tecnología puede ser un elemento primordial en muchos temas de interés público, los asuntos no técnicos son el factor primordial en cuanto a decisiones de políticas tecnológicas.

Comentario:

- Escuela de Frankfurt, la tecnología no se refiere sólo a los medios, sino a los fines.
- Las decisiones tecnológicas, esconden propósitos humanos. Estos son los factores primordiales detrás de toda decisión para el uso de tecnologías: los autobuses públicos y no el metro o el metrobús, responden no a decisiones tecnológicas, sino humanas que parten, por ejemplo, de intereses económicos.

5. La historia es relevante, pero la historia más relevante es la historia de la tecnología.

Comentario: La tecnología revela, precisamente, el rastro humano detrás de ésta: los contextos sociales, políticos y económicos. El nivel de desarrollo científico, etcétera. La historia de la tecnología es la historia del ser humano y sus motivaciones, expectativas, necesidades, obsesiones.

6. La tecnología es una actividad humana, así como la historia de la tecnología.

Comentario:

Por esto, la la historia de la tecnología puede plantear como positivos ciertos avances tecnológicos o uso de tecnologías determinadas. Por ejemplo, en la serie “Humanidad, historia de todos nosotros”, producida por el History Channel, se plantea que se utilizó la bomba atómica para evitar miles de muertes más durante la segunda guerra mundial. Es decir, la historia de la tecnología, como la tecnología misma, revelan al ser humano que hay detrás, sus intereses, sus necesidades, sus arbitrariedades, su contexto.

Para saber más:

- Leyes de kranzberg sobre tecnología ([aquí](#))
- ¿Quién fue Melvin Kranzberg? ([aquí](#))
- Society for the history of technology ([aquí](#))

