

# La sociedad digital

Bueno, me llamo Genís Roca, nací en Girona, 1966, tengo 45 años. Mejor que no **hagamos comentarios sobre** esto. Estudié Arqueología. Soy arqueólogo. He excavado barcos romanos, he excavado **pueblos ibéricos**, he excavado necrópolis medievales... y **me especialicé en** Paleolítico Inferior. Es una **carrera con** muchas **salidas**. No hay nadie que haga Paleolítico Inferior y... y **dude de** la capacidad de **salidas profesionales** que puede tener esto. Tengo compañeros en todos los sectores y... y aprendí perfectamente que una tecnología es relevante **en la medida que** esa tecnología es **capaz de** alterar la manera en... cómo alimentas a los tuyos, en la manera como esta tecnología **influye en** tu capacidad de sobrevivir. Tecnologías relevantes, **a lo largo de** la historia, ha habido muy pocas y quiero argumentar que estamos ante un momento en que ha aparecido una... una tecnología disruptiva histórica, con hache mayúscula, que va a provocar **cambios relevantes** en lo social, en lo productivo y en todos los ámbitos de la sociedad.

**Estamos ante** un **momento histórico**, **sin ningún tipo de** **duda**. Esto de las **redes sociales** y la **cultura digital** y todo esto tiene varios matices, colores en los que es una auténtica “frikada” y tiene una base real de cambio histórico muy relevante.

**Vamos a ver**, una tecnología es relevante en la medida en que altera el sistema productivo y de tecnologías capaces de alterar el sistema productivo, ha habido muy pocas. **Cada vez que** una tecnología ha modificado el sistema productivo, eso ha **tenido consecuencias** relevantes **en** modelo social. Por ejemplo, cuando la humanidad fue capaz de desarrollar **tecnología lítica** y coger un trozo de piedra y tallarlo para **darle forma de** punta de flecha, aprendimos a cazar **a distancia**. Cazar a distancia mejora la **supervivencia de la especie**. Matar a diez metros no es lo mismo que matar **cuerpo a cuerpo**. Es bastante significativo. La aparición de la tecnología lítica hizo aparecer la distribución del trabajo. Había gente que era más eficaz haciendo útiles de piedra, había gente que era más eficaz cazando; y aparece la distribución del trabajo. **Poca broma**.

Más tarde, aparece la tecnología para la **domesticación de las especies** y todo lo que implica agricultura y ganadería.

Poca broma. Esa tecnología comportó **el paso de** nómada **a** sedentario. Implica la aparición de almacén de grano e implica la aparición de la **propiedad privada**. Poca broma. Tecnologías con fuerte impacto en el sistema productivo, que **tienen** un fuerte **impacto en** maneras de organizar el trabajo y en maneras de organizar el espacio y en maneras de organizar la sociedad.

Aparece la industrialización y aparece el fenómeno de las ciudades, el **éxodo rural** y todo lo que implica. Aparece la electricidad y el hecho digital es una tecnología disruptiva en el sistema productivo. Después de la aparición de lo digital, la manera de ser competitivo y de ser eficaz no va a ser la misma. Y después de la **tecnología digital**, como ha pasado siempre a lo largo de la historia, los modelos sociales y los modelos de distribución de trabajo y los modelos de negocio y qué es beneficio y qué es pérdida, y qué es margen y qué es rediseño de procesos va a ser profundamente transformado. **No tengo ninguna duda** de que estamos ante una tecnología disruptiva en **la historia de la humanidad**; y esto no es la anécdota del Facebook, es que el hecho digital ha venido aquí para transformar muchas cosas.

Hay otra característica que es que, hasta ahora, en la historia de la humanidad había habido una segunda **línea evolutiva**, que era la tecnología **asociada a** los sistemas de transmisión de conocimiento. Esos sistemas de transmisión de conocimiento que **empiezan por** el jeroglífico, **siguen por** la escritura, avanzan con la imprenta, aparece la transmisión de audio, aparece el cine y el vídeo... Esa historia de sistemas de transmisión de conocimiento también se ha visto profundamente transformada por el hecho digital. El hecho digital ha alterado el **sistema productivo** y ha alterado sistemas de transmisión de conocimiento. Es la primera vez en la historia de la humanidad en que una misma tecnología altera, a la vez, las dos **cadena** básicas **de producción** del hombre. Sistemas de producción y sistemas de transmisión de conocimiento alterados a la vez por una misma tecnología. Nada va a ser igual. Esto **va muy en serio**. Intento argumentar que estamos ante un cambio histórico y que cambios históricos, para un arqueólogo, solo ha habido cinco o seis en la historia de la humanidad.