*Recomendamos este artículo aparecido en la revista Science and Engineering Ethics por poner de relieve las implicaciones éticas de que la tecnología adquiera la capacidad de hacer transparentes nuestros estados mentales.*

**Grabación cerebral, lectura mental y neurotecnología: cuestiones éticas sobre dispositivos de consumo hasta la decodificación cerebral del habla**

Stephen Rainey, Stéphanie Martin, Andy Christen, Pierre Mégevand & Eric Fourneret

30 de abril de 2020

**Abstract:**

Las tecnologías de lectura del cerebro se están desarrollando rápidamente en varios campos de la neurociencia. Estas tecnologías pueden registrar, procesar y decodificar señales neuronales. Esto se ha descrito como "tecnologías que leen la mente" en algunos casos, especialmente en los medios populares. ¿Debería preocuparse el público en general por este tipo de tecnología? ¿Puede realmente leer la mente? Las preocupaciones sobre la lectura de mentes pueden incluir la idea de que, al tener la mente abierta a la vista, la posibilidad de la libre deliberación y la autoconcepción se erosionan si no se tiene la libertad de reflexionar sobre las cosas en privado. Temas que incluyen la privacidad, la libertad cognitiva, la autoconcepción y la expresión parecen ser áreas de vital preocupación ética. En general, este artículo explora si las tecnologías de lectura del cerebro son realmente tecnologías de lectura de mentes. Si es así, deben desarrollarse formas éticas de abordarlas. Si no es así, los investigadores y los desarrolladores de tecnología deben encontrar formas de describirlas con mayor precisión, con el fin de disipar preocupaciones injustificadas y abordar adecuadamente aquellas que están justificadas.

**Referencia:**

Rainey, S., Martin, S., Christen, A., Mégevand, P., & Fourneret, E. (2020). Brain Recording, Mind-Reading, and Neurotechnology: Ethical Issues from Consumer Devices to Brain-Based Speech Decoding. *Science and Engineering Ethics*, *26*(4), 2295-2311. <https://doi.org/10.1007/s11948-020-00218-0>