

# Neuralink: a cien días, la compañía descubrió un problema con el primer paciente del chip cerebral

11/05/2024



**Neuralink**, startup de neurociencia de Elon Musk, acarrea una serie de éxitos con **Noland Arbaugh**, su primer paciente humano al cual se le implantó **hace cien días** un chip en el cerebro. Sin embargo, **no todo salió como lo esperaban**, ya que la compañía descubrió un problema con el implante, el cual, según explicó, fue resuelto.

Según expresó la empresa mediante un comunicado en su blog, el inconveniente surgió de las **roscas del implante**. Tras una demostración exitosa del sistema, de alguna manera, estos elementos se retrajeron del cerebro y causaron cierta pérdida de datos.

En ese contexto, la compañía señaló que **modificó el algoritmo de grabación para que sea más sensible e hizo algunos otros**

**ajustes** para aumentar el flujo de datos.

## El progreso y planes para el futuro

En enero, Arbaugh fue la primera persona en recibir el implante y mostró un progreso notable desde entonces. El hombre, quien **quedó tetraplégico después de un accidente en 2016**, ya pudo **realizar una variedad de tareas solo con su mente**. Hasta el momento, pudo navegar por Internet, usar su computadora y jugar videojuegos como ajedrez, Civilization VI y Mario Kart 8 en Nintendo Switch.

Según la publicación de Neuralink, la idea es **ampliar las habilidades de Arbaugh en el futuro**. Entre esos objetivos se encuentran poder **escribir y controlar** brazos robóticos, sillas de ruedas y otras tecnologías solo con su cerebro.

## Controversias alrededor de Neuralink

La startup de neurociencia de Musk tuvo algunos problemas antes de instalar su primer implante en un cerebro humano, ya que fue **multada por transportar materiales peligrosos** y acusada de **torturar monos en experimentos previos** al ensayo en personas.

El Dr. **Benjamin Rapoport**, cofundador de Neuralink, dijo la semana pasada que **abandonó la empresa por preocupaciones de seguridad**, debido a que el método utilizado para instalar implantes tenía el inconveniente de **causar daño cerebral**. Ante ello, recientemente fundó su propia empresa, **Precision Neuroscience**, con el fin de desarrollar una forma de extraer información del cerebro sin dañarlo.

A pesar de los contratiempos, Neuralink continúa avanzando con su ambiciosa tecnología de interfaz cerebro-computadora, ante la expectativa sobre si la compañía podrá superar sus desafíos

**y lograr sus objetivos a largo plazo.**

Fuente: Canal 26