



Elon Musk, fundador de Neuralink, inició una demostración este viernes, donde dijo que el propósito de toda la presentación era la contratación, no la recaudación de fondos ni ningún otro tipo de promoción.

*«No estamos intentando recaudar dinero ni hacer nada más, pero el objetivo principal es convencer a grandes personas para que trabajen en Neuralink, y ayudarnos a llevar el producto a un buen puerto, hacerlo asequible y confiable, y que cualquiera que quiera uno, pueda tener uno», dijo Musk.*

También mencionó que la razón por la que quiere que esté disponible para todos, es que casi cualquier persona tendrá algún tipo de problema neurológico con el tiempo, incluyendo pérdida de memoria, ansiedad, daño cerebral, depresión, entre otras afecciones de una larga lista de problemas.

Musk notó por primera vez que Neuralink había cambiado de diseño desde la revelación el año pasado, con un perfil de dispositivo físico más pequeño que, según él, podría ocultarse completamente debajo del cabello una vez instalado en el cráneo.

El empresario realizó su presentación con ayuda de tres cerdos presentes en corrales. Uno de los cerdos no fue tratado de ningún modo, a otro (Gertrude), se le instaló un dispositivo Neuralink llamado *Link*, y el tercero, había tenido un dispositivo instalado, pero luego se le quitó.

En el caso de Gertrude, Musk mostró una pantalla que reproducía un sonido y mostraba un pico cada vez que Link detectaba que Gertrude hacía contacto con algo con su hocico al buscar comida.



*«Para el dispositivo inicial, es de lectura/escritura en todos los canales con aproximadamente 1024 canales, duración de la batería durante todo el día que se*



*recarga durante la noche y tiene un alcance bastante largo, por lo que puede tener el alcance en su teléfono. Debo decir que eso es algo importante, porque esto se conectaría a su teléfono, por lo que la aplicación estaría en su teléfono y el Link se comunicaría, esencialmente por Bluetooth de baja energía con el dispositivo en su cabeza», dijo Musk.*



Musk cerró esa parte de la presentación al afirmar que la compañía había recibido una designación de Dispositivo Innovador de la Administración de Drogas y Alimentos de Estados Unidos en julio, y que la compañía se está *«preparando para la primera implantación humana pronto, pendiente de las aprobaciones requeridas y más pruebas de seguridad»*.

Aunque el dispositivo demostrado solo es un dispositivo de lectura, que recibía datos de las señales en el cerebro del cerdo, el plan es proporcionar capacidades de lectura y escritura con el objetivo de poder abordar los problemas neurológicos.



Musk también enfatizó que la razón por la que mostró al cerdo al que se le había extraído el implante de forma segura, era porque el plan es proporcionar actualizaciones del hardware a medida que estén disponibles mejores versiones.

El primer ensayo clínico se centrará en personas con paraplejía o tetraplejía, como resultado de una lesión de la médula espinal cervical. El plan para una primera prueba es inscribir a un *«pequeño número de estas personas»* para probar la eficacia y seguridad de la tecnología.

